



# **TLS2200™ Thermal Labeling System**



**Manuale Per L'Utente**  
**Version 4**

## Copyright

---

Il presente manuale è protetto da copyright con tutti i diritti riservati. Non è consentito copiare né riprodurre alcuna parte del presente manuale, in alcun modo, senza previo consenso scritto di BRADY Worldwide, Inc.

Sebbene sia stata presa ogni precauzione nella preparazione del presente documento, BRADY non si assume alcuna responsabilità nei confronti di alcuno relativamente ad alcuna perdita o danno causati da errori o omissioni o a dichiarazioni derivanti da negligenza, incidenti o qualsiasi altra causa. BRADY inoltre non si assume alcuna responsabilità derivante dall'applicazione o dall'utilizzo di alcun prodotto o sistema descritti nel presente documento, né alcuna responsabilità relativa a danni accidentali o conseguenti derivanti dall'utilizzo del presente documento. BRADY disconosce tutte le garanzie di commerciabilità o idoneità ad uno scopo particolare.

### **Marchi di fabbrica**

TLS2200™ e LabelMark/WIN™ sono marchi di fabbrica di BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

BRADY si riserva il diritto di apportare modifiche senza ulteriori avvisi relativi a qualsiasi prodotto o sistema descritto nella presente per migliorare l'affidabilità, la funzionalità o la progettazione.

© 2006 BRADY Worldwide, Inc. Tutti i diritti riservati

Y485263

Versione software 4

Brady Worldwide, Inc.  
6555 West Good Hope Road  
P.O. Box 2131  
Milwaukee, WI 53201 (USA)

Centralino principale:	(800) 541-1686
	(414) 358-6600
FAX:	(800) 292-2289
Assistenza vendite/clienti:	(800) 537-8791

## Avviso FCC–Solo per gli U.S.A.

---

**AVVERTENZA:** Questa apparecchiatura genera, utilizza ed è possibile che irradia energia a radiofrequenza. Se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni del produttore, potrebbe causare interferenza alle comunicazioni radio. È stata testata ed è risultata conforme ai limiti per una periferica di elaborazione di Classe A in conformità alla Sottoparte J della Parte 15 delle norme FCC, che sono progettate per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze quando si opera in un ambiente commerciale. È verosimile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale causi interferenze, nel qual caso le misure correttive saranno a carico del proprietario.

L'utente è avvisato che eventuali cambiamenti o modifiche non esplicitamente approvati da BRADY Worldwide, Inc. potrebbero violare l'autorizzazione dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Questo è un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe essere richiesto di prendere misure adeguate.

### Europa

Questo è un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso all'utente potrebbe essere richiesto di prendere misure adeguate.

### Direttiva WEEE



In conformità alla Direttiva europea WEEE, questo dispositivo deve essere riciclato nel Paese dell'Unione Europea in cui è stato acquistato.

### Canada

Questa attrezzatura digitale di Classe A soddisfa tutti i requisiti delle Normative canadesi sulle apparecchiature causa di interferenze.

## **Garanzia BRADY**

---

I nostri prodotti sono venduti alla condizione che l'utente li sottoponga a test durante l'utilizzo effettivo e determini autonomamente la loro adattabilità ai propri utilizzi previsti. BRADY garantisce all'acquirente che i suoi prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera, ma limita i propri obblighi nell'ambito della presente garanzia alla sostituzione del prodotto per cui sia stato dimostrato, a soddisfazione di BRADY, che fosse difettoso al momento della sua vendita da parte di BRADY. La presente garanzia non si estende ad alcuna persona che ottenga il prodotto dall'acquirente.

LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA TRA L'ALTRO QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, E QUALSIASI ALTRO OBBLIGO O RESPONSABILITÀ DA PARTE DI BRADY. IN NESSUN CASO BRADY SARÀ RESPONSABILE DI EVENTUALI PERDITE, DANNI, SPESE O DANNI CONSEGUENTI DI QUALSIASI TIPO RELATIVI ALL'UTILIZZO, OPPURE ALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZO, DEI PRODOTTI BRADY.

LE SEGUENTI CLAUSOLE E CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA VANNO LETTE CON ATTENZIONE. SE NON SI ACCETTANO LE PRESENTI CLAUSOLE E CONDIZIONI, RESTITUIRE PRONTAMENTE QUESTA CONFEZIONE PER UN RIMBORSO COMPLETO.

## Contratto di licenza

---

BRADY USA, Inc. (in seguito "BRADY") con la presente concede una licenza non esclusiva, non trasferibile, all'utilizzo del software e della documentazione accompagnatoria in base alle seguenti clausole:

1. **LIMITAZIONI DELLA LICENZA:** Non è consentito: 1) trasmettere il software su una rete senza una licenza aggiuntiva; 2) modificare, adattare, tradurre, eseguire il reverse engineering, decompilare, disassemblare, creare lavori derivati basati sul software, oppure copiare il software stesso (tranne per una copia di backup) o la documentazione accompagnatoria; 3) noleggiare, trasferire o concedere qualsiasi diritto sul software o sulla documentazione accompagnatoria senza previo ed esplicito consenso scritto da parte di BRADY; né 4) rimuovere eventuali avvisi di proprietà, etichette o contrassegni sul software e sulla documentazione accompagnatoria.
2. **NATURA DEL PRESENTE CONTRATTO:** La presente licenza non è una vendita. Il titolo e i copyright sul software, sulla documentazione accompagnatoria e su qualsiasi copia eseguita dall'utente restano proprietà di BRADY. La copia non autorizzata del software o della documentazione accompagnatoria, oppure il mancato rispetto delle limitazioni precedenti, terminano automaticamente la presente licenza senza ulteriore avviso e terminano i diritti dell'utente ad utilizzare il software; inoltre BRADY, oltre agli altri rimedi legali a sua disposizione, avrà diritto al rimborso delle ragionevoli spese legali.
3. **GARANZIA LIMITATA:** BRADY garantisce che, per un periodo di centottanta (180) giorni a partire dalla data di consegna all'utente come dimostrato da una copia della ricevuta, il software, così come fornito, in condizioni normali opererà senza errori significativi che lo renderebbero inutilizzabile. L'intera responsabilità di BRADY e il rimedio esclusivo dell'utente nell'ambito della presente garanzia (che è soggetta alla restituzione del software a BRADY) sarà, a discrezione di BRADY, il tentativo di correggere o aiutare a trovare alternative agli errori, di sostituire il software con software o dischetti funzionalmente equivalenti, oppure di rimborsare il corrispettivo di licenza del software e terminare il presente contratto.

TRANNE CHE PER QUANTO RIGUARDA LA GARANZIA LIMITATA ESPLICITA RIPORTATA IN PRECEDENZA, BRADY NON CONCEDE E L'UTENTE NON RICEVE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA, IMPLICITA, LEGALE O IN ALCUNA COMUNICAZIONE CON L'UTENTE, E BRADY DISCONOSCE SPECIFICAMENTE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DELLA DICHIARAZIONE CHE IL FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA SIA ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.

Alcuni Stati non consentono l'esclusione delle garanzie implicite, quindi l'esclusione precedente potrebbe non essere valida. La presente garanzia concede all'utente diritti legali specifici. L'utente potrebbe anche avere altri diritti, che potrebbero variare da Stato a Stato.

4. **LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:** IN NESSUN CASO BRADY SARÀ RESPONSABILE DI ALCUN DANNO, INCLUSI LA PERDITA DI DATI, LA PERDITA DI PROFITTI, IL COSTO DELLA COPERTURA O ALTRI DANNI SPECIALI, ACCIDENTALI, CONSEGUENTI O INDIRETTI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PROGRAMMA O DELLA DOCUMENTAZIONE ACCOMPAGNATORIA, COMUNQUE CAUSATI E IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ. LA PRESENTE LIMITAZIONE SARÀ VALIDA ANCHE NEL CASO BRADY FOSSE STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. L'UTENTE RICONOSCE CHE IL CORRISPETTIVO DI LICENZA RISPECCHI QUESTA ALLOCAZIONE DEL RISCHIO.

Alcuni Stati non consentono la limitazione o l'esclusione della responsabilità relativa a danni accidentali o conseguenti, quindi la limitazione precedente potrebbe non essere valida.

5. **Generalità:** Se il prodotto è acquistato nell'ambito delle clausole di un 1) contratto GSA - l'utilizzo, la riproduzione o la comunicazione sono soggetti alle limitazioni stabilite nel contratto applicabile del Programma ADP; 2) contratto DOD - l'utilizzo, la duplicazione o la comunicazione da parte del Governo sono soggetti alle limitazioni stabilite nel sottoparagrafo (c)(1)(ii) di 252.277-7013; 3) contratto con agenzia civile - l'utilizzo, la riproduzione o la comunicazione sono soggetti a 52.277-19(a) - (d) e alle limitazioni stabilite nel presente contratto. Diritti non pubblicati riservati nell'ambito delle leggi sui copyright degli Stati Uniti.

Il presente contratto sarà governato dalle leggi dello Stato del Wisconsin e interpretato in base alle stesse. Il presente contratto costituisce l'intero contratto fra le parti e prevale su qualsiasi altra comunicazione o pubblicità rispetto al software e alla documentazione accompagnatoria. Se qualsiasi disposizione del contratto fosse considerata non valida, la parte rimanente del presente contratto continuerebbe ad essere completamente in vigore ed efficace.

## Supporto tecnico

---

Scegliere una delle seguenti opzioni per contattare l'assistenza sul sistema fornita da Brady Worldwide, Inc.:

### U.S.A. e Canada

Telefono: (800) 643-8766, dal lunedì al venerdì, 7.00 - 18.00 (fuso orario centrale degli Stati Uniti).

Fax: (414) 358-6767.

Posta elettronica: [tech\\_support@bradycorp.com](mailto:tech_support@bradycorp.com).

L'assistenza è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7. Andare a: [www.bradyyid.com](http://www.bradyyid.com), e quindi selezionare **Knowledge Base** (Base di conoscenze) dal pannello sulla sinistra.

## Sommario

---

Introduzione .....	1
Disimballo del sistema di etichettatura termica TLS2200™ .....	1
Conservazione dell'imballaggio .....	1
Specifiche del sistema di etichettatura termica TLS2200™ .....	2
Caratteristiche fisiche e ambientali .....	2
Certificazione .....	2
Come scoprire il numero di versione del software .....	3
Guida di avvio rapido.....	4
Riassunto dei punti.....	4
Operare con schermate e menu .....	12
La schermata Text Editor (Editor di testo) .....	12
Il menu Setup .....	12
Opzioni del menu Setup .....	13
Albero del menu Setup.....	18
Creazione di legende .....	19
Utilizzo del tasto <Enter> nella composizione di una legenda.....	19
Dimensione predefinita del tipo di carattere.....	19
Modifica della dimensione del tipo di carattere .....	20
Tipi di carattere della stampante TLS2200™ .....	21
Cancellazione della legenda.....	23
Salvataggio e richiamo di una legenda.....	23
Tasti funzionali .....	24
Stampa di etichette.....	25
Regolazione della temperatura di accensione.....	25
Impostazione del tempo di rimozione .....	25
Stampa di etichette di dimensioni maggiori .....	25
Ricarico di nastri e rotoli di etichette .....	26
Funzioni avanzate .....	27
Etichette serializzate.....	27
Elenchi di legende .....	29
Stampa continua–Etichette di morsettiere .....	36
Stampa continua–Banner.....	37
Dimensione predefinita del tipo di carattere.....	38
Banner a lunghezza fissa.....	38
Etichette di codici a barre.....	38
Guida di addestramento.....	42
T1: Creazione di una legenda su una sola riga, etichetta Component .....	42
T2: Creazione di un'etichetta Component utilizzando più dimensioni dei tipi di carattere.....	43
T3: Creazione di un wiremarker.....	44
T4: Creazione di wiremarker serializzati.....	45
T5: Creazione di un'etichetta con testo ruotato, stampa di più copie.....	47
T6: Creazione di un'etichetta di codice a barre.....	48
T7: Creazione di un'etichetta serializzata di codice a barre.....	50
T8: Creazione di un'etichetta di morsettiera.....	51



T9: Creazione di un'etichetta di pannello di interconnessione.....	53
T10: Creazione di un'etichetta continua .....	55
T11: Creazione di un'etichetta banner di lunghezza fissa.....	56
T12: Creazione di un elenco di legende, marcatori Component.....	57
T13: Creazione di un elenco di legende utilizzando più dimensioni dei tipi di carattere e rotazioni. ....	59
T14: Creazione di un elenco di legende, wiremarker, stampa di più copie .....	61
T15: Creazione e richiamo di un elenco di legende, etichette di codici a barre.....	63
T16: Creazione di un elenco di legende, richiamo e modifica di una legenda .....	65
T17: Creazione di un elenco di legende, legende di banner .....	67
Manutenzione.....	69
Pulizia del rotolo guida e della taglierina .....	69
Pulizia della testina di stampa .....	69
Elenco delle parti e degli accessori .....	69
Appendice 1: Guida alla risoluzione dei problemi e ai messaggi di errore .....	70
Guida alla risoluzione dei problemi .....	70
Messaggi di errore.....	71
Appendice 2: Glossario dei termini.....	77
Appendice 3: Utilizzo di Device Loader TLS2200™ .....	78
Requisiti del sistema .....	78
Download di Device Loader TLS2200™ da Internet .....	78
Installazione di Device Loader TLS2200™ .....	78
Connessione della stampante TLS2200™ ad un PC.....	79
Appendice 4: Stampa diretta da LabelMark/Win™ .....	81

## Introduzione

---

Dimensioni piccole, prestazioni grandi! Dall'invenzione della tecnologia di trasferimento termico, l'idea è rimasta invariata: più grande è sempre stato sinonimo di migliore. Fino ad ora. BRADY presenta il sistema di etichettatura termica TLS2200™. Questa stampante compatta a trasferimento termico è il nuovo leader nella linea BRADY di stampanti di qualità dalle grandi prestazioni. Con un peso di appena 1,32 kg, è l'unica stampante di etichette/di codici a barre a trasferimento termico che è possibile tenere in una sola mano.

Non è mai esistita prima d'ora una stampante simile alla TLS2200™. È davvero facile; è sufficiente scegliere il tipo di etichette che si desidera stampare e caricarle. La stampante TLS2200™ si occupa del resto. Grazie alla sua tecnologia innovativa a smart-cell, la stampante TLS2200™ riconosce l'etichetta che si utilizza e si regola automaticamente, consentendo di risparmiare molto tempo di impostazione. Come è possibile vedere, la stampante TLS2200™ è la prima stampante compatta a trasferimento termico a non essere solo portatile, veloce e facile da utilizzare, ma anche con un'intelligenza unica. Siamo sicuri che questa stampante rappresenterà uno strumento estremamente versatile e durevole, utile per un gran numero di esigenze relative alla produzione di etichette.

### Disimballo del sistema di etichettatura termica TLS2200™

Prima di iniziare ad impostare la stampante, verificare di avere ricevuto i seguenti articoli nella confezione:

- ☐ Sistema di etichettatura termica TLS2200™
- ☐ Valigetta di trasporto con fianchi rigidi
- ☐ Gruppo batterie
- ☐ Caricabatterie
- ☐ Scheda di garanzia
- ☐ Scheda di pulizia
- ☐ Scheda guida di riferimento incrociato del nastro/dimensione dei caratteri
- ☐ Scheda di riferimento per l'avvio rapido
- ☐ Cavo di comunicazione
- ☐ Manuale per l'utente
- ☐ Nastro R6210
- ☐ Rotolo di etichette campione (PTL-19-423)

### Conservazione dell'imballaggio

L'imballaggio che circonda la stampante TLS2200™ va salvato in caso di eventuali future spedizioni della stampante e di accessori.



**AVVERTENZA:** Non spedire mai la stampante TLS2200™ senza prima rimuovere il gruppo batterie ricaricabile dalla stampante e liberare la testina di stampa.

Se si spediscono sia la stampante sia il gruppo batterie, rimuovere il gruppo batterie dalla stampante e collocare gli articoli nel materiale di spedizione originale prima del trasporto.

---

## Specifiche del sistema di etichettatura termica TLS2200™

La stampante TLS2200™ ha le seguenti specifiche:

- Peso: 1,32 kg
- Meccanismo di stampa a trasferimento termico 8 punti/mm (203 dpi)
- Sistema di registrazione ottica per la registrazione precisa della stampa
- Tastierino elastomerico
- Display a cristalli liquidi a 2 righe da 16 caratteri
- Tipo di carattere True Type personalizzato (Arial)
- Etichette larghe fino a 50,8 mm
- Larghezza di stampa – 46 mm
- Lunghezza di stampa – oltre 1424 mm
- Regolabile per sei diverse larghezze di spessore
- Stampa 500 etichette con una carica delle batterie
- Garanzia di sei mesi

## Caratteristiche fisiche e ambientali

La stampante TLS2200™ ha le seguenti caratteristiche fisiche e ambientali:

FISICHE	Unità metriche	Unità U.S.A.
<b>Dimensioni</b>	305 x 95 x 114 mm	12 x 3,75 x 4,5 poll.
<b>Peso (con gruppo batterie)</b>	1,32 kg	2,75 lb.

AMBIENTALI	In funzione	Conservazione
<b>Temperatura*</b>	4-40 °C (40-105 °F)	-18 - 60 °C (0-140 °F)
<b>Umidità relativa</b>	da 20% a 95% (senza condensa)	da 10% a 80% (senza condensa)

\*L'esposizione della stampante TLS2200™ alla luce solare diretta non è consigliato.

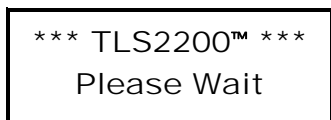
## Certificazione

La stampante TLS2200™ ha le seguenti certificazioni:

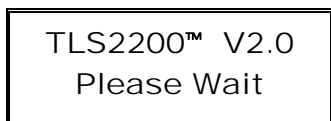
- Approvazione FCC Classe A
- Caricabatterie elencato UL/CUL

## Come scoprire il numero di versione del software

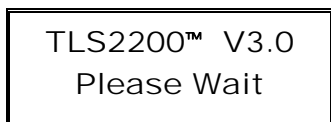
Il software nella stampante TLS2200™ può essere aggiornato utilizzando il Brady Device Loader. Per determinare il numero di versione del software attualmente caricato nella stampante TLS2200™, osservare lo schermo LCD mentre si accende l'unità. Sarà visualizzata una delle seguenti schermate di benvenuto:



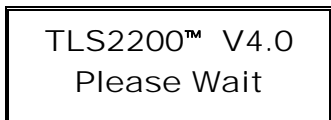
Questa è la schermata di benvenuto per una stampante TLS2200™ con software versione 1.0.



Questa è la schermata di benvenuto per una stampante TLS2200™ con software versione 2.0.



Questa è la schermata di benvenuto per una stampante TLS2200™ con software versione 3.0.



Questa è la schermata di benvenuto per una stampante TLS2200™ con software versione 4.0.



---

**Nota:** Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del software della TLS2200™ fare riferimento all'Appendice 3: Utilizzo di Device Loader TLS2200™.

---

## Guida di avvio rapido

Questa sezione guida attraverso il processo di creazione di un'etichetta. Leggere il resto di questo manuale per informazioni dettagliate su ciascuno di questi punti, nonché su altre funzioni non elencate qui.



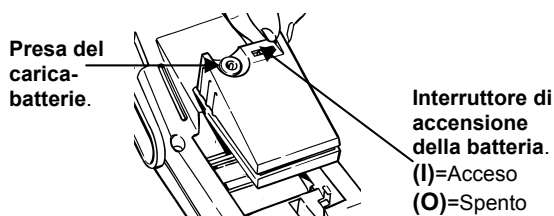
**Nota:** Si suggerisce di leggere l'*Appendice 2: Glossario dei termini* prima di leggere questa guida. Questa appendice consente di familiarizzare con i termini presenti in questo manuale utilizzati nel contesto specifico della stampante TLS2200™.

## Riassunto dei punti

Segue un riassunto dei passaggi necessari per creare un'etichetta. Una descrizione completa di ciascun passaggio è riportata nel seguito di questa sezione.

Passaggio	Scopo del passaggio	Pagina
1	Caricare la batteria.	4
2	Installare la batteria.	5
3	Accendere l'alimentazione.	5
4	Selezionare l'etichetta e il nastro.	6
5	Installare la cartuccia del nastro.	7
6	Rimuovere il rolo di etichette.	7
7	Installare il rolo di etichette.	8
8	Digitare testo.	8
9	Modificare testo.	10
10	Stampare l'etichetta.	11

## Passaggio 1. Caricare la batteria





**Nota:** il gruppo batterie è spedito scarico. Caricare la batteria per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante solo da batteria.

È possibile caricare il gruppo batterie mentre l'interruttore di accensione della batteria è *acceso* o *spento*. Il gruppo batterie si carica finché il caricabatterie è inserito. BRADY consiglia, una volta caricato completamente il gruppo batterie, di scollegare il caricabatterie e utilizzare la stampante esclusivamente da batteria.

Se il gruppo batterie è completamente scarico, il collegamento del caricabatterie non fornisce energia sufficiente ad utilizzare la stampante. Ricaricare il gruppo batterie prima di un utilizzo continuo.

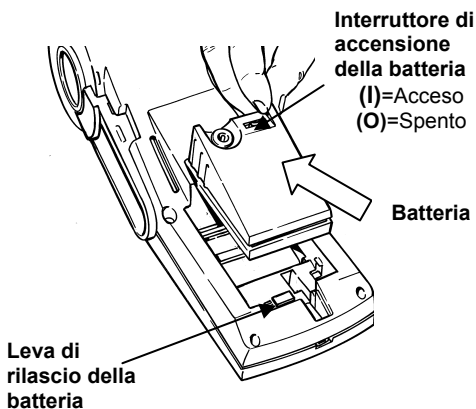


#### **AVVERTENZA: Smaltimento del gruppo batterie**

Il gruppo batterie NiCad contiene cadmio, un elemento tossico. Il gruppo batterie è considerato un rifiuto tossico pericoloso e non va gettato nella spazzatura domestica o di ufficio. Una volta terminata la durata utile della batteria (da uno a tre anni), rivolgersi alle autorità locali per informazioni relative al suo corretto smaltimento o alle opzioni di riciclaggio.

## **Passaggio 2. Installare la batteria**

1. Portare l'interruttore di alimentazione della batteria sulla posizione di *spento* (O).
2. Fare scivolare la leva di rilascio della batteria sulla posizione di sblocco (fare scivolare verso sinistra).
3. Inserire la batteria come mostrato e fare scorrere in avanti.
4. Fare scivolare la leva di rilascio della batteria sulla posizione di blocco (fare scivolare verso destra).



## **Passaggio 3. Accendere l'alimentazione**

Portare l'interruttore di alimentazione della batteria sulla posizione di *acceso* (I).

## Passaggio 4. Selezionare l'etichetta e il nastro

Utilizzare la seguente tabella per selezionare l'etichetta e il nastro appropriati per la propria attività:

Codici	Materiale	SERIE DI NASTRI			
		R4310	R4410	R6010	*R6210
B-109	Cartellino	●			
B-321	Poliolefina				●
B-342	Poliolefina	●			
B-351	Vinile				●
B-400	Panno di vinile	●			
B-412	Polipropilene	△			●
B-422	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Carta	●			
B-426	Polimide	●			
B-427	Vinile	●			●
B-428	Poliestere	●UL/CSA			
B-430	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinile		●		△
B-457	Polimide		● UL	● UL	
B-459	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polimide		● UL	● UL	△
B-483	Poliestere		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Panno di nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

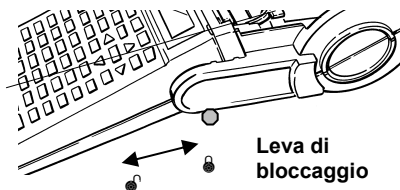
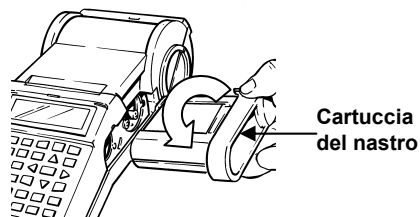
Tedlar® è un marchio registrato di Dupont

### Legenda:

Codice	Descrizione
●	Nastro consigliato per l'utilizzo col rispettivo materiale.
△	Nastro accettabile per l'utilizzo col rispettivo materiale.
UL	Questo materiale è riconosciuto UL col rispettivo nastro.
CSA	Questo materiale è approvato da CSA col rispettivo nastro.
UL/CSA	Questo materiale è approvato da UL e CSA col rispettivo nastro.
*	<b>Nastro R6210 incluso con la stampante.</b>

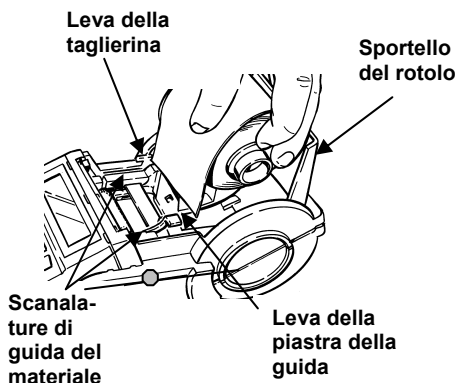
## Passaggio 5. Installare la cartuccia del nastro

1. Rimuovere la cartuccia dalla sacca. Evitare di toccare o piegare il nastro.
2. Rimuovere l'eventuale gioco del nastro ruotando in senso antiorario l'estremità della bobina di riavvolgimento.
3. Fare scivolare saldamente la cartuccia nella stampante (la leva di bloccaggio deve essere in posizione di sbloccaggio – vedere nel seguito).
4. Spingere la leva di bloccaggio verso la parte posteriore della stampante per chiudere la testina di stampa e bloccare in posizione la cartuccia del nastro.



## Passaggio 6. Rimuovere un rotolo di etichette

1. Tagliare le etichette stampate con la leva della taglierina.
2. Aprire lo sportello del rotolo.
3. Fare scivolare la leva di blocco sulla posizione di sbloccaggio.
4. Estrarre le etichette dalle scanalature di guida del materiale.
5. Estrarre il rotolo di etichette dal relativo alloggiamento.





## Passaggio 7. Installare un rotolo di etichette

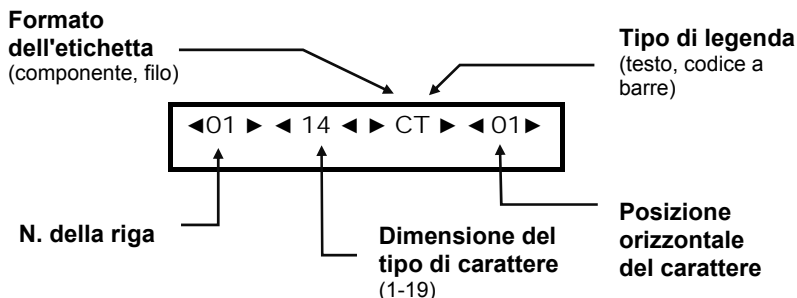
1. Fare scivolare la leva di bloccaggio sulla posizione di bloccaggio.
2. Accendere l'interruttore di alimentazione.
3. Aprire lo sportello del rotolo.
4. Premendo la leva della piastra della guida verso il basso, farla scivolare e scattare in una tacca che corrisponda alla larghezza del rotolo di etichette.
5. Accertandosi che le etichette si dipanino dalla parte superiore, fare scattare il rotolo di etichette saldamente nell'alloggiamento.
6. Premere **<Enter>** (Invio) per cancellare il messaggio "ERROR No Label Present" (Errore, nessuna cartuccia presente).
7. Inserire il bordo anteriore del rotolo di etichette attraverso le scanalature di guida.
8. Premere **<Feed>** (Avanza) (continuare a spingere manualmente il bordo del rotolo di etichette fino a quando non è catturato).
9. Chiudere lo sportello del rotolo.

## Passaggio 8. Digitare testo

Utilizzare le seguenti indicazioni quando si digita testo:

Tipo di testo	Indicazioni
<b>Lettere alfabetiche</b>	Digitare lettere minuscole (a-z) premendo i tasti appropriati. Premere il tasto <b>&lt;Space&gt;</b> (Spazio) per aggiungere uno spazio tra le parole. Digitare una lettera maiuscola tenendo premuto il tasto <b>&lt;Shift&gt;</b> (Maiuscolo) mentre si digita la lettera. Per digitare molte lettere maiuscole di seguito, attivare la funzione di blocco maiuscole premendo i tasti <b>&lt;Func&gt;</b> (Funzione) + <b>&lt;Cap Lock&gt;</b> (Blocco maiuscole).
<b>Numeri</b>	Digitare i numeri (0-9) premendo i tasti desiderati.
<b>Caratteri secondari</b>	Un carattere secondario giallo appare in alto a destra di ciascun tasto di testo. Digitarne uno premendo prima il tasto <b>&lt;Func&gt;</b> , quindi premendo il tasto del carattere secondario desiderato.  Per tutte le combinazioni di tasti è necessario premere prima il primo tasto. Quindi, <b>continuando a tenerlo premuto</b> , premere il secondo tasto.
<b>Caratteri accentati</b>	Per porre un segno di accento su una vocale, digitare prima il segno seguito dalla lettera stessa ( <b>Nota:</b> la tilde (~) deve essere utilizzata solo con le lettere A,a o N,n).

L'LCD visualizza due righe di testo con 16 caratteri su ciascuna riga. La prima riga visualizza sempre la **barra di stato**, che include informazioni sul tipo di carattere e sul posizionamento dei caratteri (vedere nel seguito).



Man mano che si digitano i caratteri, questi appaiono sul display a cristalli liquidi (liquid crystal display, LCD) alla posizione del cursore. A seconda della dimensione delle etichette installate e della dimensione selezionata del tipo di carattere, è possibile avere un numero massimo di 23 righe su una sola etichetta e 50 caratteri su una singola riga. Il cursore contrassegna la digitazione attuale o la posizione della modifica.

Se si stanno immettendo più di 16 caratteri su una riga, non è possibile vedere l'intera etichetta fino a quando è stampata. I tasti freccia consentono di spostare il cursore sull'LCD. Quando il cursore si sposta oltre il 16° carattere, la schermata scorre per visualizzare il testo restante per la riga dell'etichetta:



La barra di stato indica che il cursore si trova alla 16<sup>a</sup> posizione del carattere.



Quando si continua ad immettere testo, la schermata scorre per consentire l'immissione del testo restante (*M* sottolineato alla posizione 31 del cursore).

## Passaggio 9. Modificare testo

### Modifica delle dimensioni dei tipi di carattere

In qualsiasi momento durante il processo di immissione di testo o di modifica, è possibile modificare la dimensione del tipo di carattere per la riga di etichette visualizzata sulla schermata dell'editor di testo. Questa operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare la dimensione del tipo di carattere per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente <Shift> + <▲> o <Shift> + <▼> per aumentare o ridurre la dimensione del tipo di carattere.

### Tasti del cursore e di modifica

Utilizzare i seguenti tasti per modificare la legenda:



Per le combinazioni di tasti (ad esempio, Shift + ◀) è necessario premere prima il primo tasto. Quindi, **continuando a tenerlo premuto**, premere il secondo tasto.

Tasti	Descrizione
<b>Enter</b> (Invio)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attiva una selezione della schermata.</li><li>• Quando si compone una legenda, inserisce un carattere non visibile di fine della riga e sposta il cursore in basso alla riga successiva.</li><li>• Cancella dal display i messaggi del sistema.</li></ul>
▶	Sposta il cursore di un carattere verso destra. Se alla posizione più a destra del display, il display è fatto scorrere di un carattere verso sinistra e il cursore resta alla posizione più a destra.
◀	Sposta il cursore di un carattere verso sinistra. Se alla posizione più a sinistra del display, il display è fatto scorrere di un carattere verso destra e il cursore resta alla posizione più a sinistra.
▲	Visualizza la precedente riga di testo (se esistente).
▼	Visualizza la successiva riga di testo (se esistente).
<b>Shift + ▶</b> (Maiusc)	Passa all'inizio della parola successiva.
<b>Shift + ◀</b>	Passa all'inizio della parola precedente.
<b>Delete</b> (Elimina)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nell'editor di testo, elimina il carattere alla posizione del cursore.</li><li>• Torna indietro di un livello nell'albero del menu di impostazione.</li><li>• Termina la stampa delle etichette.</li></ul>
<b>Shift + Delete</b>	Cancella il carattere precedente mentre elimina caratteri. Se il cursore si trova alla prima posizione del carattere su una riga, il ritorno del carrello è eliminato ed eventuale testo sulla riga è aggiunto al testo sulla riga precedente.

Tasti	Descrizione
<b>Legend Clear</b> (Cancella legenda)	Cancella tutti i caratteri sulla riga attuale della legenda.
<b>Shift + Legend Clear</b>	Cancella tutti i caratteri sulla legenda.
<b>Shift + Form Clear</b> (Cancella modulo)	Elimina tutti i caratteri e le righe sulla legenda e ripristina la dimensione del tipo di carattere al valore predefinito.
<b>Cap Lock</b> (Bloc Maiusc)	Commuta tra caratteri maiuscoli e minuscoli. <b>Nota:</b> lo stato attuale di Cap Lock è mantenuto quando l'unità è spenta.
<b>Space Bar</b> (Barra spaziatrice)	Sposta il cursore di una posizione verso destra. Inserisce uno spazio alla posizione attuale del cursore.

## Passaggio 10. Stampare etichette

Per stampare:

- il contenuto della legenda, premere semplicemente il tasto **<Print>** (Stampa).
- più copie della legenda, premere **<Func> + <Multi Print>**. (Stampa multipla)  
La schermata richiede "No. of Copies?" (Numero di copie?). Immettere un numero da 1 a 250 e premere **<Enter>**.



**Nota:** premere il tasto **<Feed>** se si desidera fare avanzare un'etichetta senza stampare. Quando un'etichetta è stata stampata, utilizzare la taglierina incorporata per rimuoverla. Utilizzare la leva esterna per tagliare tra le etichette.



**AVVERTENZA:** non utilizzare mai la taglierina con i rotoli di etichette *BRADYSleeve!* La stampante fa sempre avanzare l'ultimo manicotto stampato alla posizione appropriata per consentire il distacco alla perforazione.

## Operare con schermate e menu

---

### La schermata Text Editor (Editor di testo)

Ogni volta che la stampante è accesa, è eseguita una routine di inizializzazione, quindi la schermata Text Editor appare col testo della sessione precedente nel display. Questa schermata è il *punto di partenza* di qualsiasi operazione sia eseguita con la stampante TLS2200™. Per modificare qualsiasi parametro definito in precedenza, è necessario accedere alle funzioni del software della stampante richiamando il menu Setup (Impostazione) dalla schermata Text Editor. *Per maggiori informazioni sull'impostazione delle opzioni del menu Setup, fare riferimento alla sezione dal titolo Il menu Setup a pagina 12.*



---

**AVVERTENZA:** per accertarsi che non sia eliminato testo, impostare sempre il valore di rotazione *prima* di immettere la legenda.

---

Dopo aver impostato i parametri dell'etichetta, è possibile iniziare ad immettere il testo della legenda.

Come menzionato in precedenza, l'LCD visualizza un massimo di una riga di testo e 16 caratteri sulla schermata in qualsiasi momento. Se una riga è composta da più di 16 caratteri, l'LCD si sposta automaticamente verso destra per consentire di immettere e visualizzare altri caratteri. I caratteri possono essere immessi nella schermata dell'editor di testo solo in modalità di inserimento.

### Il menu Setup

Il menu Setup consente di impostare e regolare i valori predefiniti di formattazione o stampa delle etichette e di specificare la lingua in cui i prompt e i menu dovranno apparire. È possibile accedere a qualsiasi funzione del menu Setup seguendo questa procedura:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.  
Il menu Setup appare sull'LCD.
2. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per spostarsi tra le scelte di menu. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata.



---

**Nota:** una freccia che punta verso il basso sul lato destro dell'LCD indica che esistono altre direzioni disponibili sotto la scelta attualmente evidenziata.

---

Una freccia che punta verso l'alto indica che esistono altre selezioni disponibili al di sopra della scelta attualmente evidenziata. Freccie verso l'alto e verso il basso che appaiono simultaneamente indicano che esistono altre selezioni disponibili sia al di sopra sia al di sotto della scelta attualmente evidenziata.

---

3. Premere il tasto **<Enter>** per accedere alle scelte del sottomenu.
4. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per spostarsi tra le scelte del sottomenu. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata. Premere **<Enter>** per selezionare un sottomenu.
5. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare l'impostazione di menu desiderata, quindi premere **<Enter>** per salvare la modifica. Per uscire senza salvare la modifica, premere il tasto **<Exit>** (Esci) (che riporta alla schermata dell'editor di testo) o il tasto **<Delete>** (Elimina) (che riporta indietro di un livello nell'albero dei menu).

## Opzioni del menu Setup

Il menu Setup contiene sette opzioni di sottomenu per formattare e stampare le etichette e impostare la preferenza linguistica per i menu e i prompt. Molte di queste opzioni forniscono modi di personalizzare la formattazione delle etichette. *Fare riferimento alla sezione Albero del menu Setup a pagina 12.*

### Printer (Stampante)

Il menu Printer contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Top Margin Adj. (Regola margine superiore)	Regola la prima posizione verticale di stampa dalla parte superiore dell'etichetta. I valori vanno da -0,625 mm (-0,0246 poll.) a +1,375 mm (0,05412 poll.).
Left Margin Adj. (Regola margine sinistro)	Regola la prima posizione orizzontale di stampa dal margine sinistro dell'etichetta. I valori vanno da -0,625 mm (-0,0246 poll.) a +1,375 mm (0,05412 poll.).
Cut Feed Adj (Regola alimentazione taglio).	Regola la posizione verticale di taglio tra le etichette. I valori vanno da -1 mm (-0,03936 poll.) a +1 mm (0,03936 poll.). I tasti <▲> e <▼> aumentano/riducono il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto).
Peel Time (Tempo di rimozione)	Determina il periodo di tempo (in secondi) per cui un'etichetta resta in posizione di rimozione prima di ritornare alla posizione di taglio. I valori vanno da 2 a 9 secondi. Valore predefinito = 5 sec. <b>Nota:</b> l'opzione Peel Time non è supportata per le parti di etichette BRADYSleeve e PermaSleeve.
Burn Temp (Temperatura di bruciatura)	Determina la densità di stampa sull'etichetta. L'impostazione va da -5 (la più chiara) a +5 (la più scura). Valore predefinito = 0.
Clean Printer (Pulisci stampante)	Esegue la routine di pulizia della stampante. Utilizzare questa opzione con la scheda di pulizia fornita assieme all'unità.

### Barcode (Codice a barre)

Il menu Barcode contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Bar Height (Altezza della barra)	Imposta l'altezza del codice a barre Code 39. L'impostazione va da 1 mm (0,03937 poll.) a 26 mm (1,02362 poll.). Valore predefinito = 1 mm. Larghezza della barra stretta = 2 punti (0,25 mm). Rapporto di codici a barre = 2:1
Human Readable (Leggibile dall'occhio umano)	Determina se il codice a barre sia stampato o meno assieme a testo leggibile dall'occhio umano. Commuta tra on (attivato) e off (disattivato). La dimensione del tipo di carattere va da 2 (5 punti) a 9 (14 punti). Valore predefinito = off.

Opzione	Descrizione
Bar Code Type (Tipo di codice a barre)	Determina il tipo di codici a barre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code_39</li> <li>• Code_128</li> <li>• ITF_25</li> <li>• Codabar</li> </ul>
Expansion (Espansione)	Scelte di regolazione della dimensione di larghezza (ad es., il doppio di un codice a barre di larghezza 2 mm equivale ad un codice a barre di larghezza 4 mm): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Once (Una volta)</li> <li>• Double (Doppio)</li> <li>• Triple (Triplo)</li> <li>• Quadruple (Quadruplo)</li> </ul>
Checksum (Somma di controllo)	On/Off. Applicabile per Code_39. Valore predefinito = Off.

### Continuous (Continuo)

Il menu Continuous contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Terminal Block (Morsettiera)	Regola il valore di ripetizione della morsettiera. L'impostazione va da 5 mm (0,19685 poll.) a 46 mm (1,81102 poll.). I tasti <▲> e <▼> aumentano/riducono il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto). <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentano/riducono il valore con incrementi di 1 mm (8 punti).
Banner	Imposta l'orientamento del testo della legenda sul banner. Commuta tra verticale e orizzontale.
Fixed Length (Lunghezza fissa)	Regola la lunghezza massima del banner. L'impostazione va da 32 mm (1,02362 poll.) a 305 mm (12,28346 poll.). I tasti <▲> e <▼> aumentano/riducono il valore con incrementi di 13 mm (0,51 poll.). <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentano/riducono il valore con incrementi di 26 mm (1,02 poll.).

## Style (Stile)

Il menu Style contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Rotation (Rota-zione)	<p>Imposta la rotazione in uno dei quattro orientamenti. 0°, 90°, 180° e 270°. L'orientamento predefinito dipende dal rotolo di etichette caricato nell'unità.</p> <p>Selezionare sempre il valore di rotazione <i>prima</i> di immettere il testo per l'etichetta. Una modifica nel valore di rotazione fa sì che avvenga quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tutti i caratteri e le righe su una legenda sono eliminati.</li><li>• Il cursore si sposta alla prima posizione del carattere sulla riga uno.</li><li>• Il tipo di carattere è impostato alla dimensione predefinita per le etichette.</li></ul> <p><b>Nota:</b> l'opzione di rotazione non è supportata per <i>BRADYSleeve</i>, <i>PermaSleeve</i> e le parti prestampate dell'etichette (valore predefinito 0°).</p>
H Justify (Allinea orizzontalmente)	<p>Imposta l'allineamento orizzontale della legenda. Le opzioni sono: Left (Sinistra), Center (Centro) e Right (Destra). Il rotolo di etichette caricato nell'unità determina l'impostazione predefinita.</p>
V Justify (Allinea verticalmente)	<p>Imposta l'allineamento verticale della legenda. Le opzioni sono: Top (In alto), Center e Bottom (In basso). Il rotolo di etichette caricato nell'unità determina l'impostazione predefinita.</p>
Format	<p>Imposta il formato dell'etichetta. Le opzioni sono: Component (Componente) o Wire (Filo). Valore predefinito = Component.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il formato dell'etichetta Component è progettato per stampare tutte le righe di una legenda una volta prima di avanzare all'etichetta successiva.</li><li>• Il formato Wire è progettato per ripetere automaticamente il testo di una legenda fino alla lunghezza di un'etichetta per il numero di volte possibile, considerando il numero di righe disponibili nell'etichette.</li></ul>

## Serial (Seriale)

Il menu Serial contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Standard	<p>Imposta come valore predefinito lo schema di numeri seriali decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere immesso.</p>
Octal (Ottale)	<p>Imposta come valore predefinito lo schema di numeri seriali ottale (Base 8). Serializzazione numerica 0-7.</p>



## Language (Lingua)

Il menu Language contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
English	Tutte le opzioni di menu appaiono in inglese.
Português	Tutte le opzioni di menu appaiono in portoghese.
Deutsch	Tutte le opzioni di menu appaiono in tedesco.
Español	Tutte le opzioni di menu appaiono in spagnolo.
Italiano	Tutte le opzioni di menu appaiono in italiano.
Français	Tutte le opzioni di menu appaiono in francese.
Nederlands	Tutte le opzioni di menu appaiono in olandese.

## Units (Unità)

Il menu Units consente di impostare l'unità di misura per le seguenti opzioni del menu Setup (Top Margin Adj., Left Margin Adj., Cut Feed Adj., Bar Height, Terminal Block e Fixed Length):

Opzione	Descrizione
Inches	Imposta le unità di misura a pollici.
Metric	Imposta le unità di misura a millimetri.

## Peripheral Mode (Modalità periferica)

Peripheral Mode è una nuova opzione accessibile in due modi diversi. È disponibile nel menu Setup della TLS2200™; in alternativa è possibile utilizzare la combinazione di tasti <Func> + <Exit> dalla schermata di immissione testo. Questa opzione consente di utilizzare la stampante TLS2200™ assieme al software BRADY LabelMark/WIN™ V1.2 o versioni successive per stampare etichette che sono create e memorizzate sul PC.

Una volta che la TLS2200™ sia in Peripheral Mode, la pressione di qualsiasi tasto la riporta alla sua normale modalità operativa

---

**Nota:** fare riferimento alla pagina 81 per maggiori informazioni sull'utilizzo di LabelMark/WIN™.

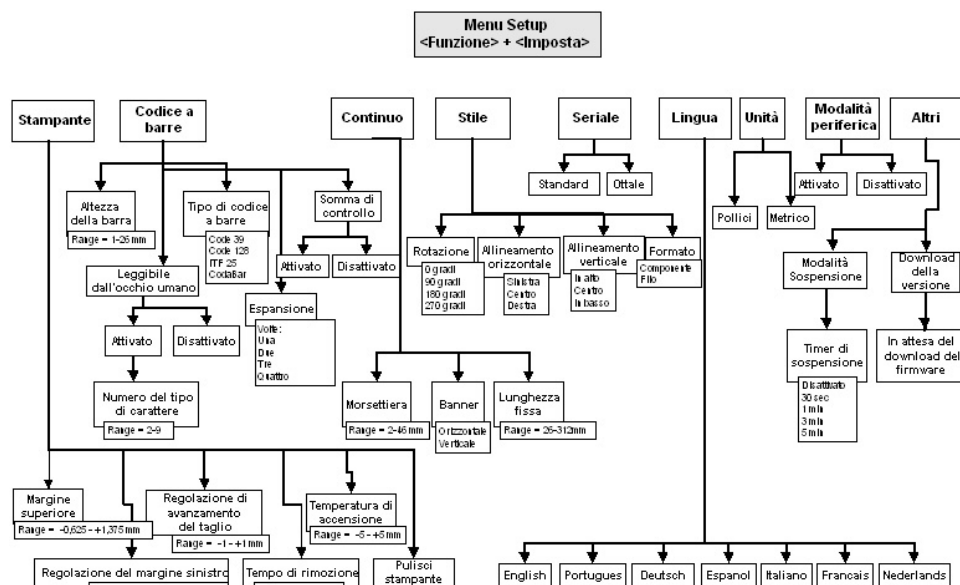
---

## Others (Altri)

Il menu Others contiene modalità per il risparmio energetico e gli aggiornamenti del firmware, tra cui le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Sleep Mode (Modalità di sospensione)	Determina il periodo di tempo che può trascorrere senza alcuna interazione con la stampante prima del suo spegnimento automatico. Le informazioni sulla sessione attuale sono ripristinate e visualizzate quando è premuto qualsiasi tasto.
Sleep Timer (Timer di sospensione)	Può essere impostato ad Off, o a 30 secondi, un minuto, tre minuti o cinque minuti (tempo prima dello spegnimento automatico).
Version Download (Download della versione)	Modalità per il download del firmware. Richiede la connessione al PC.
Waiting Download Firmware (In attesa del download del firmware)	Messaggio visualizzato prima che il firmware inizi il download, indicando che la stampante è pronta a ricevere l'aggiornamento.

## Albero del menu Setup



Per utilizzare il menu:

- Premere i tasti **<▲>** e **<▼>** per spostarsi tra le scelte di menu e aumentare/ridurre i valori nell'intervallo.
- Premere i tasti **<Shift> + <▲>** e **<Shift> + <▼>** per aumentare/ridurre i valori nell'intervallo di intervalli maggiori.
- Premere **<Enter>** per selezionare e salvare le scelte di opzioni del menu.
- Premere **<Exit/Delete>** per uscire da un menu senza salvare le modifiche.

## Creazione di legende

---

### Utilizzo del tasto <Enter> nella composizione di una legenda

Non è necessario premere il tasto <Enter> dopo aver immesso l'ultima riga di testo nella legenda. La pressione del tasto <Enter> indica alla stampante di riservare spazio per una nuova riga di testo (notare che il cursore avanza alla riga successiva). Anche se i caratteri non sono immessi in questa nuova riga, la stampante ipotizza che la riga vuota sia valida. Di conseguenza, le etichette sono stampate sulla riga vuota, il che comporta legende non centrate.

Quando si preme il tasto <Enter> alla fine di una riga, un carattere non visibile di fine riga è inserito alla posizione del cursore. I caratteri immessi dopo il cursore ricadono nella riga successiva. Questo carattere di fine riga può essere eliminato posizionando il cursore sulla posizione del primo carattere sulla riga successiva e premendo i tasti <Shift> + <Delete>. Ciò elimina il ritorno del carrello, sposta in alto il testo posizionato sulla seconda riga e aggiunge il testo alla prima riga. Anche eventuali righe restanti di testo si spostano in alto di una riga.



**Nota:** Il comando <Shift> + <Delete> elimina il ritorno del carrello e aggiunge testo alla riga precedente solo se *tutti* i caratteri sulla riga attuale rientrano nella riga precedente. Se il testo non può rientrare, il ritorno del carrello non è eliminato e tutto il testo resta sulla riga attuale.

---

### Dimensione predefinita del tipo di carattere

La stampante TLS2200™ consente di scegliere la dimensione del tipo di carattere per ciascuna singola riga di testo sull'etichetta (una dimensione per riga). La dimensione del tipo di carattere è sempre visualizzata sulla barra di stato che si trova sulla prima riga dell'LCD.

Quando è caricato un rotolo di etichette e l'unità è accesa, la stampante TLS2200™ legge le informazioni sulla dimensione dell'etichetta memorizzata nella smart-cell sul nucleo del rotolo di etichette. Queste informazioni sono utilizzate per impostare automaticamente una dimensione iniziale del tipo di carattere per l'etichetta. Il metodo utilizzato per impostare questo valore predefinito è previsto per contribuire ad approssimare un punto di partenza ottimale per il dimensionamento del testo. È come segue:

Larghezza dell'etichetta	Dimensione predefinita del tipo di carattere
< 12,7 mm (0,5 poll.)	Dimensione massima che consente di inserire quattro caratteri su una riga di un'etichetta
≥ 12,7 mm (0,5 poll.)	Dimensione massima che consente di inserire otto caratteri su una riga di un'etichetta



**Nota:** per etichette stampate continue (banner), la dimensione predefinita del tipo di carattere è il tipo di carattere di dimensioni maggiori che è stampato sulla larghezza selezionata dell'etichetta nell'orientamento orizzontale.

---

Una volta impostato il tipo di carattere per una riga di etichetta, la dimensione resta la stessa per qualsiasi nuova riga che segue (ad esempio, dimensione del tipo di carattere impostata ad 8 per la riga uno, premere **<Enter>** per aggiungere la riga due, la dimensione del tipo di carattere resta di 8). La dimensione del tipo di carattere resta quella scelta fino a quando non si decida di cambiarla.

## Modifica della dimensione del tipo di carattere

In qualsiasi momento durante il processo di immissione di testo o di modifica, è possibile modificare la dimensione del tipo di carattere per la riga di etichette visualizzata sulla schermata dell'editor di testo. Questa operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare la dimensione del tipo di carattere per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente **<Shift> + <▲>** o **<Shift> + <▼>** per aumentare o ridurre la dimensione del tipo di carattere.

Le dimensioni selezionabili dei tipi di carattere vanno da 1 (4 punti) a 19 (72 punti). La dimensione massima selezionabile del tipo di carattere per una particolare riga di etichetta dipende da diversi fattori tra cui la dimensione dell'etichetta, il numero di caratteri di testo immessi sulla riga dell'etichetta, il numero di righe di testo immesse sull'etichetta e le dimensioni dei tipi di carattere scelte per le altre righe dell'etichetta.

Se in qualsiasi momento si cerca di immettere troppi caratteri su una riga di un'etichetta, il messaggio "Reduce Type Size" (Ridurre la dimensione del tipo) lampeggia sul display. Per consentire l'inserimento di più caratteri sulla riga, premere **<Shift> + <▼>** per ridurre la dimensione del tipo di carattere.

Il testo già immesso su una riga può essere commutato dalla modalità *text* a *barcode* e viceversa. Se la dimensione del codice a barre, o il testo a cui si commuta, non rientra sull'etichetta, quando si tenta di stampare l'etichetta si riscontra il messaggio "Reduce Type Size". È necessario scorrere fino alla riga in cui è stata eseguita la commutazione, ridurre la dimensione del tipo di carattere (se testo) o l'altezza delle barre (se codice a barre) e stampare nuovamente.

Se si preme il tasto **<Enter>** e non si sposta più il cursore in basso ad un'altra riga, si è tentato di immettere sull'etichetta più righe di quante possano rientrarvi. Per aggiungere altre righe, premere **<Shift> + <▼>** per ridurre la dimensione del tipo di carattere delle righe esistenti.

**Tipi di carattere della stampante TLS2200™**

Sulla stampante TLS2200™ sono disponibili i seguenti tipi di carattere:

NUMERO DEL TIPO DI CARATTERE	DIMENSIONE IN PUNTI	CAMPIONE DI STAMPA
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY 1

NUMERO DEL TIPO DI CARATTERE	DIMENSIONE IN PUNTI	CAMPIONE DI STAMPA
18	56	BRADY
19	72	BRADY

## Cancellazione della legenda

Utilizzare i seguenti tasti per cancellare la legenda:

Tasti	Descrizione
<b>&lt;Legend Clear&gt;</b>	Cancella tutti i caratteri dalla riga dell'etichetta attualmente visualizzata, mantenendo nel contempo invariata la dimensione del tipo di carattere.
<b>&lt;Shift&gt; + &lt;Legend Clear&gt;</b>	Cancella tutti i caratteri sulla legenda, mantenendo nel contempo invariata la dimensione del tipo di carattere per tutte le righe dell'etichetta.
<b>&lt;Shift&gt; + &lt;Form Clear&gt;</b>	Elimina tutti i caratteri e le righe sulla legenda, ripristina la dimensione del carattere al valore predefinito e posiziona il cursore alla posizione del primo carattere sulla riga uno.

I valori impostati nel menu Setup (ad esempio la rotazione o l'allineamento orizzontale e verticale) restano invariati quando si esegue una delle azioni precedenti o quando si spegne l'unità. I valori cambiano in quelli predefiniti se un nuovo rotolo di etichette con una dimensione diversa delle etichette è caricato nell'unità.

## Salvataggio e richiamo di una legenda

Qualsiasi legenda immessa sull'editor di testo è mantenuta quando l'unità è spenta. Riaccendendo l'unità, la legenda riappare sul display. Questa regola resta vera solo se il numero di parte del rotolo di etichette caricato nell'unità non è modificato mentre l'unità è spenta. Se la stampante TLS2200™ rileva una modifica nella dimensione delle etichette quando è accesa, oppure se è caricata una dimensione diversa delle etichette mentre l'unità è accesa, il testo sul display è cancellato ed è impostata la dimensione predefinita del tipo di carattere.

Una volta terminata l'immissione e la modifica del testo, è consigliabile salvare la legenda per richiamarla in seguito. La stampante TLS2200™ consente di salvare le legende in un elenco. Vedere la sezione Elenchi di legende a pagina 29 per maggiori informazioni.



## Tasti funzionali

L'utilizzo di ciascun tasto funzionale è descritto nella tabella seguente:

Tasto	Descrizione
<b>Feed</b>	Avanza all'etichetta successiva.
<b>Print</b>	Stampa la legenda.
<b>Multi Print</b>	Stampa più copie della legenda (1-250).
<b>Serial</b> (Seriale)	Serializza la legenda a partire dal carattere alla posizione del cursore.
<b>Exit</b>	Torna alla schermata dell'editor di testo da qualsiasi schermata Serial, Multi Print, menu Setup o menu List.
<b>Peel</b> (Rimozione)	Fa avanzare l'etichetta alla posizione di rimozione. <b>Nota:</b> non è possibile utilizzare questa funzione con rotoli di etichette PSPT (PermaSleeve).
<b>Barcode</b> (Codice a barre)	Commuta lo stato del tipo di legenda (Text, Barcode).
<b>Shift + ▲</b>	Aumenta la dimensione del tipo di carattere.
<b>Shift + ▼</b>	Riduce la dimensione del tipo di carattere.
<b>Shift + Wire</b> (Filo)	Commuta il formato dell'etichetta (Component, Wire).
<b>Setup</b>	Visualizza le opzioni del menu Setup.
<b>Save</b> (Salva)	Salva la legenda attualmente visualizzata in un elenco di legende.
<b>Recall</b> (Richiama)	Richiama la legenda precedentemente salvata in un elenco di legende.
<b>List</b> (Elenco)	Visualizza il menu List.
<b>Form</b> (Modulo)	RISERVATO PER USO FUTURO.
<b>Form Clear</b>	RISERVATO PER USO FUTURO.

## Stampa di etichette

---

### Regolazione della temperatura di accensione

L'impostazione della temperatura di accensione può essere utilizzata per scurire o schiarire la legenda stampata. I casi in cui le regolazioni sono necessarie dovrebbero essere rari, in quanto la stampante TLS2200™ ottimizza automaticamente la temperatura di accensione in base al materiale caricato nell'unità.



---

**Nota:** la temperatura di accensione è automaticamente reimpostata all'impostazione predefinita di 0 ogni volta che l'unità è spenta. *Per ottenere maggiori informazioni sulla regolazione della temperatura di accensione, fare riferimento alla sezione Il menu Setup a pagina 12.*

---

### Impostazione del tempo di rimozione

Dopo la stampa delle etichette, la stampante TLS2200™ fa avanzare l'ultima etichetta stampata alla posizione di taglio. Se si desidera rimuovere l'ultima etichetta stampata dallo spessore senza tagliarla, è possibile utilizzare la funzione Peel. È sufficiente premere **<Func> + <Peel>** sulla tastiera; l'unità fa avanzare l'ultima etichetta stampata in avanti fino alla posizione di rimozione. A seconda del modo in cui è impostato il valore predefinito, si hanno da 2 a 9 secondi per rimuovere l'etichetta dallo spessore prima che ritorni alla posizione di taglio. *Per maggiori informazioni sull'impostazione del tempo di rimozione, fare riferimento alla sezione Il menu Setup a pagina 12.*



---

**Nota:** l'opzione Peel Time non è supportata per le parti di etichette *BRADYSleeve* e *PermaSleeve*. Dopo la stampa, *BRADYSleeve* avanza fino alla posizione di distacco e *PermaSleeve* avanza fino alla posizione di taglio.

---

### Stampa di etichette di dimensioni maggiori

I formati di etichette a fustello maggiori di 4,8 cm x 5,1 cm sono stampati col software a partire dalla versione 2. Se si utilizza software versione 1, è possibile stampare etichette di dimensioni maggiori, ma solo fino ai limiti dell'area stampabile di 4,6 cm x 4,6 cm.

## Ricarico di nastri e rotoli di etichette

Se il rotolo di etichette termina le etichette durante la stampa, la stampante TLS2200™ interrompe la stampa e appare il seguente messaggio:

### “Error Out of Label” (Errore, etichette esaurite)

Quando il rotolo di etichette è esaurito, il lavoro di stampa è annullato permanentemente. Eventuali legende residue da stampare sono interrotte. Per continuare la stampa, seguire queste istruzioni.

1. Utilizzando il meccanismo della taglierina, tagliare eventuali etichette già stampate.
2. Tirare la leva di bloccaggio della cartuccia di nastro verso la parte anteriore della stampante per aprire la testina di stampa.
3. Estrarre eventuali etichette residue attraverso la parte superiore della stampante.
4. Installare un nuovo rotolo di etichette. *Per istruzioni, fare riferimento alla sezione [Installare un rotolo di a pagina 8](#).*
5. Avviare un nuovo lavoro di stampa per continuare da dove era terminato quello precedente.

Se il nastro si esaurisce durante la stampa, la stampante TLS2200™ interrompe la stampa e visualizza il seguente messaggio:

### “Error Out of Ribbon” (Errore, nastro esaurito)

Similmente alla situazione relativa ai rotoli di etichette, quando la cartuccia di nastro esaurisce il nastro il lavoro di stampa è annullato permanentemente. Eventuali legende residue da stampare sono interrotte. Per continuare la stampa, inserire una nuova cartuccia di nastro, quindi avviare un nuovo lavoro di stampa per continuare da dove era terminato quello precedente.



---

**Nota:** quando un rotolo di etichette o una cartuccia di nastro si esauriscono, la legenda immessa sull’LCD continua ad essere visualizzata. Ciò consente di eseguire una sostituzione del nastro/rotolo di marker senza perdere il testo. Tuttavia, il display è cancellato se la dimensione delle etichette sul nuovo rotolo di etichette è diversa da quelle sul rotolo che viene sostituito.

---

## Funzioni avanzate

Le funzioni descritte in questa sezione sono relative ad opzioni utente avanzate. Si troveranno istruzioni per generare etichette serializzate, elenchi di legende, etichette di morsettiera e di codice a barre.

### Etichette serializzate

Questa sezione descrive la realizzazione di etichette serializzate con la stampante TLS2200™.

#### Serializzazione

Le legende create con la stampante TLS2200™ possono essere serializzate sia numericamente sia alfabeticamente. La serializzazione dei caratteri in una legenda genera una serie di etichette che si incrementano di un numero e/o una lettera.

La stampante TLS2200™ consente di creare due tipi diversi di schemi di serializzazione:

Schema	Descrizione
Standard	Imposta come valore predefinito lo schema di numeri seriali decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere immesso.
Octal	Imposta lo schema numerico seriale alla serializzazione numerica ottale 0-7 (Base 8).

Il tipo di serializzazione è impostato a standard o ottale in base alla selezione scelta dal menu Setup. *Per istruzioni su come impostare il valore predefinito seriale, fare riferimento alla sezione Il menu Setup a partire da pagina 12.*

Per creare etichette contenenti dati serializzati, seguire queste istruzioni:

1. Immettere il testo da serializzare sulla riga appropriata della legenda.
2. Utilizzare il tasto < ◀ ▶ > per posizionare il cursore sull'ultimo carattere nella legenda da serializzare.
3. Premere <Func> + <Serial> sulla tastiera. La schermata richiede di immettere il numero di volte di cui incrementare il numero di serie con “No. to Serial?”.
4. Immettere il numero di volte di cui incrementare il numero di serie e premere <Enter>. La schermata richiede di immettere il numero di copie di ciascun numero da stampare con “No. of Copies?”
5. Immettere il numero di copie da stampare e premere <Enter> o <Print>. Le etichette serializzate sono stampate.

#### Indicazioni generali per la serializzazione

Utilizzare le seguenti indicazioni per la serializzazione:

- Possono essere serializzati caratteri sia minuscoli sia maiuscoli.
- I caratteri serializzati possono essere solo incrementati (non possono essere decrementati).
- È possibile scegliere un solo tipo seriale per ciascuna etichetta (standard o ottale).

- Il testo serializzato è limitato ad una riga e una sequenza per ciascuna etichetta.
- La stampante per prima cosa serializza il carattere su cui il cursore è evidenziato quando sono premuti i tasti **<Func>** + **<Serial>**. Quando questo carattere raggiunge il suo massimo valore (9, z o Z se standard, 7 se ottale), il carattere immediatamente a sinistra è incrementato e il carattere più a destra è riportato al suo valore minimo (0, a o A se standard, 0 se ottale).
- Quando un carattere serializzato ha raggiunto il suo valore massimo e il successivo carattere incontrato a sinistra è un carattere non serializzabile (ad esempio uno spazio, un carattere accentato o un simbolo), lo schema seriale ritorna all'inizio per iniziare un nuovo incremento dal carattere serializzato più a destra.
- Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nello schema seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Dopo il completamento del lavoro, l'editor visualizza 6).

## Elenchi di legende

Questa sezione discute la realizzazione di elenchi di legende con la stampante TLS2200™.

### Cos'è un elenco di legende?

Un elenco di legende è composto da una o più legende memorizzate sotto un nome di elenco. La capacità di memorizzazione della TLS2200™ consente di creare, selezionare, stampare e modificare elenchi di legende.

Si consiglia di rivedere la seguente terminologia prima di iniziare ad operare con gli elenchi di legende:

Termine	Definizione
<b>Legenda–</b>	Il testo effettivo da stampare su un'etichetta. La legenda appare sulla schermata Text Editor e può essere memorizzata.
<b>Elenco di legende–</b>	Una o più legende memorizzate sotto un nome di elenco.
<b>Elenco di legende attivo–</b>	Un elenco diventa attivo quando lo si crea o lo si seleziona. Vedere <i>Creazione di un nuovo elenco</i> e <i>Selezione di un elenco</i> nel seguito di questa sezione. Un elenco che sia stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.
<b>Legenda richiamata–</b>	Una legenda è richiamata quando si preme <Func> + <Recall> o <Func> + <Shift> + <Recall> da un elenco di legende attivo. Vedere <i>Modifica di un elenco</i> nel seguito di questa sezione. Una legenda che sia stata richiamata è pronta per essere modificata.

### Indicazioni generali per gli elenchi di legende.

Utilizzare le seguenti indicazioni per gli elenchi di legende:

- Le legende per gli elenchi di legende sono create seguendo le stesse indicazioni valide per le legende non in elenchi.
- Tutte le funzioni di stile accessibili attraverso il menu Setup sono disponibili quando si creano legende per elenchi.
- Le singole legende all'interno di elenchi di legende possono avere stili diversi.
- Non è possibile salvare legende serializzate in un elenco.
- Il numero massimo di legende che è possibile salvare in un elenco varia a seconda della quantità di memoria utilizzata dalle legende nell'elenco. La quantità di memoria utilizzata da una legenda dipende da alcune variabili quali il numero di righe nella legenda e il numero di caratteri per riga. Ad esempio, se l'elenco contiene legende che hanno tutte cinque righe e otto caratteri per riga, è possibile salvare circa 800 legende totali in memoria. Se l'elenco contiene legende che hanno tutte una riga e otto caratteri per riga, è possibile salvare oltre 2.700 legende totali in memoria.
- Nella stampante è possibile memorizzare un massimo di 10 elenchi di legende in qualsiasi momento.

## Il menu List

Per attivare il menu List, premere **<List>** sulla tastiera. Il menu List contiene le seguenti opzioni per l'utente:

Opzione	Descrizione
Select (Selezione)	Attiva un elenco per la modifica o la stampa.
Create (Crea)	Crea un nuovo evento.
Print (Stampa)	Stampa un elenco.
Edit (Modifica)	Commuta tra <i>on</i> (attivato) e <i>off</i> (disattivato). Modifica un elenco quando: <ul style="list-style-type: none"><li>• una parte non è installata nella stampa. -oppure-</li><li>• una parte diversa dalla parte per cui l'elenco è stato creato è installata nella stampante.</li></ul>
Delete (Elimina)	Elimina un elenco dalla memoria.
Clear List (Cancella elenco)	Cancella tutti gli elenchi in memoria.

### Creazione di un nuovo evento

Per creare un nuovo elenco, seguire queste istruzioni:

1. Premere **<List>** per accedere al menu List.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.

Se il messaggio di errore “Memory Full” (Memoria piena) è visualizzato nella schermata Text Editor, il numero massimo di elenchi (dieci) è già salvato in memoria. Per procedere, è necessario eliminare uno o più elenchi dalla memoria. Fare riferimento ad *Eliminazione di un elenco* nel seguito di questa sezione per istruzioni.

3. Al prompt “Enter List Name” (Immettere nome dell'elenco), immettere un nome per il nuovo elenco, quindi premere **<Enter>**. È consentito un nome di elenco lungo fino a 16 caratteri. Tutti i caratteri sulla tastiera sono validi per i nomi di elenco.
4. Al prompt “Enter Part No.” (Immettere numero di parte), immettere l'intero numero di parte così come appare all'estremità del nucleo del rotolo di etichette. Ad esempio, PTL-19-423.
5. Premere **<Enter>**. Appare la schermata Text Editor.



---

L'elenco è creato specificamente per il numero di parte immesso al momento della creazione dell'elenco. **Non è possibile creare un elenco a meno che non sia caricato un rotolo di etichette.**

---

6. Immettere testo per creare la prima legenda per l'elenco.

7. Premere **<Func> + <Save>** per salvare la legenda nell'elenco.

Se il messaggio di errore “Memory Full” è visualizzato nella schermata Text Editor, la memoria ha raggiunto la sua capacità. Per procedere, è necessario eliminare una o più legende da un elenco, oppure eliminare uno o più elenchi dalla memoria. Fare riferimento ad *Eliminazione di un elenco* nel seguito di questa sezione per istruzioni. Per eliminare una legenda da un elenco, premere **<Func> + <Shift> + <Delete>**.

8. Premere **<Shift> + <Legend Clear>** per cancellare il testo dalla schermata Text Editor.



---

La pressione di **<Shift> + <Legend Clear>** elimina tutto il testo nella legenda dalla schermata Text Editor. Premere **<Legend Clear>** per eliminare il testo da una sola riga (la riga attualmente visualizzata).

Una volta salvata una legenda in un elenco, la pressione di **<Legend Clear>** o di **<Shift> + <Legend Clear>** elimina solo il testo dalla schermata, non dall'elenco. Fare riferimento a *Modifica di un elenco* per istruzioni su come eliminare legende da un elenco.

---

9. Immettere testo per una seconda legenda.
10. Premere **<Func> + <Save>** per salvare la seconda legenda nell'elenco.

Continuare questo processo di creazione e salvataggio fino a quando tutte le legende non siano state immesse nell'elenco.

11. Per uscire dall'elenco attuale, spegnere l'alimentazione.

Per uscire da un elenco (disattivarlo), è possibile creare un nuovo elenco, selezionare un elenco, oppure spegnere l'alimentazione.

### Selezione di un elenco

La selezione di un elenco lo rende attivo per la stampa e la modifica. Per selezionare un elenco, seguire queste istruzioni:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.
2. Il cursore è su *Select*. Premere **<Enter>**. Sono presentati tutti i nomi di elenco memorizzati nella stampante (fino a 10). L'ultimo elenco attivato è visualizzato nella schermata Text Editor.
3. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare il nome dell'elenco che si desidera attivare, quindi premere **<Enter>**. Il numero di parte originariamente immesso è visualizzato brevemente, seguito dalla schermata Text Editor.

L'elenco è ora attivato per la stampa o la modifica.

### Stampa di un elenco

Per stampare un elenco, seguire queste istruzioni:

1. Se non si ha un elenco attivo, creare o selezionare un elenco. Fare riferimento a *Creare un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* in precedenza in questa sezione per istruzioni.
2. Premere **<List>** per accedere al menu List.



È necessario scorrere il menu List per stampare un elenco. La semplice pressione di **<Print>** stampa solo la legenda mostrata nella schermata Text Editor.

3. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**. Se non è attivo alcun elenco, nella schermata Text Editor è visualizzato “Invalid Function” (Funzione non valida).
4. Se un elenco è attivato e si è richiamata una legenda, viene richiesto di scegliere “Entire List” (Intero elenco) o “From Current” (Dall'attuale). Selezionare “From Current” se si desidera stampare solo la parte dell'elenco dalla legenda attualmente visualizzata in avanti. Se il nastro o le etichette si esauriscono durante la stampa di un elenco, premere **<Enter>** per ritornare alla legenda dove la stampante si è arrestata.
5. Al prompt “No. of Copies?”, immettere il numero di volte per cui si desidera che l'elenco attivo sia stampato (fino a 250) e premere **<Enter>**.

Questo è il numero di copie di ciascuna etichetta all'interno dell'elenco. Se sono richieste due copie, le etichette saranno stampate in questo ordine [1,1,2,2,3,3...]. Non è possibile stampare più copie dell'elenco in questo ordine [1,2,3,1,2,3...] dall'opzione *Print*.



---

**Nota:** se un elenco è attivato ma non è richiamata alcuna legenda, l'opzione Print va direttamente al prompt “No. of Copies?”.

Sebbene un elenco sia tipicamente stampato sulla parte per cui è stato creato, è possibile stampare l'elenco utilizzando qualsiasi parte che abbia un'area stampabile maggiore o uguale alla parte per cui l'elenco era stato originariamente creato nelle dimensioni X e Y. Tuttavia, se si tenta di stampare su un'etichetta di dimensioni minori, sulla schermata Text Editor è visualizzato il messaggio di errore “Invalid Function”.

---

## Modifica di un elenco

La modifica di un elenco implica l'eliminazione di legende da un elenco e la modifica di caratteri in una legenda già presente in un elenco salvato.

Esistono due modi di modificare un elenco attivo:

1. Se si ha la parte corretta (la parte per cui l'elenco era stato originariamente creato) installata nella stampante, è possibile richiamare legende dall'elenco attivo e quindi modificarle allo stesso modo in cui si modificherebbe una legenda non di un elenco.
2. Se non si ha la parte corretta (o non si ha alcuna parte) installata nella stampante, è ancora possibile modificare un elenco attraverso la modalità Edit. La modalità Edit è spiegata nel seguito di questa sezione.

### Per modificare un elenco:

1. Selezionare l'elenco che si desidera modificare. Fare riferimento a *Selezione di un elenco* in precedenza in questa sezione per istruzioni.

Non è possibile selezionare un elenco a meno che la parte corretta (la parte per cui l'elenco era stato creato) non sia caricata nella stampante. Se si tenta di selezionare un elenco senza la parte corretta caricata nella stampante, oppure nessuna parte è caricata nella stampante, questo messaggio di errore è visualizzato nella schermata Text Editor:

La parte per cui  
l'elenco era stato  
creato



Wrong Part! Use  
PTL-XX-XXX

**Questo messaggio è visualizzato solo  
se la modalità Edit è disattivata.**

Questo messaggio è visualizzato anche se si tenta di salvare una legenda in un elenco attivo e nella stampante è caricata la parte errata (una parte diversa da quella per cui l'elenco era stato creato), oppure nessuna parte.



Se non si ricorda la parte corretta per l'elenco che si desidera modificare, collocare il cursore sul nome dell'elenco (dopo aver scelto *Seleziona*), quindi premere il tasto <►>. La parte corretta è visualizzata nella schermata Text Editor, **purché sia stata immessa alla creazione dell'elenco.**

Vedere *Creazione di un elenco* in precedenza in questa sezione. Premere il tasto <◄> per ritornare al nome dell'elenco.

Per eliminare o modificare una legenda in un elenco, è necessario richiamare la legenda. Quando si attiva un elenco, l'ultima legenda immessa è visualizzata nella schermata Text Editor. Tuttavia, ciò non significa che la legenda sia richiamata.

2. Richiamare una legenda dall'elenco attivo.

- Premere <Func> + <Recall> per richiamare la legenda successiva in un elenco.
- Premere <Func> + <Shift> + <Recall> per richiamare la legenda precedente in un elenco.

### Se si desidera eliminare una legenda:

Premere <Func> + <Shift> + <Delete>. La legenda è eliminata dall'elenco attivo.

### Se si desidera modificare caratteri in una legenda:

1. Modificare la legenda seguendo le normali indicazioni per le legende non di elenco.

Tutte le opzioni di stile per la modifica di legende non di elenco possono essere utilizzate per modificare legende in un elenco; diverse legende possono avere stili diversi anche se appartengono allo stesso elenco. Le opzioni di stile comprendono:

- H Justify
- V Justify
- Format
- Dimensione del tipo di carattere
- Rotation

2. Premere **<Func> + <Save>** per salvare la legenda modificata.
3. Quando appare il prompt “Save as New” (Salva come nuovo) o “Save as Current” (Salva come attuale), selezionare “Save as Current”. La legenda modificata è ora salvata nell'elenco.

Selezionando “Save as New” si aggiunge la legenda alla fine dell'elenco. Vedere *Aggiunta ad un elenco* nel seguito di questa sezione per dettagli.

### Utilizzo della modalità Edit

La modalità Edit può essere commutata ad *on* o ad *off*. Utilizzare la modalità Edit nel menu List per modificare un elenco quando:

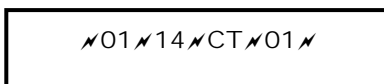
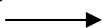
- una parte non è installata nella stampa.  
-oppure-
- una parte diversa dalla parte per cui l'elenco è stato creato è installata nella stampante.

Per utilizzare la modalità Edit, seguire queste istruzioni:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.
2. Premere il tasto **<▼>** tre volte per selezionare *Edit* (Modifica), quindi premere **<Enter>**.
3. La modalità Edit assume come valore predefinito *Off*. Utilizzare il tasto **<▼>** per selezionare *On*, quindi premere **<Enter>**.
4. Sono presentati tutti i nomi di elenco memorizzati nella stampante (fino a 10). Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare l'elenco che si desidera modificare, quindi premere **<Enter>**.

Appare la schermata Text Editor. Le frecce sinistra e destra nella barra di stato (riga superiore della schermata, vedere nel seguito) sono sostituite da simboli di fulmine ad indicare che la modalità Edit è attivata.

Schermata Text Editor  
con modalità Edit  
**attivata.**



In modalità Edit, i comandi Print, Feed e Peel sono disabilitati. Disattivare la modalità Edit per ripristinare queste funzioni.

La modalità Edit commuta a *Off* (disattivata) quando la stampante è spenta.

## Aggiunta ad un elenco

Aggiungere ad un elenco significa aggiungere legende ad un elenco salvato in precedenza. Tutte le legende sono aggiunte alla fine dell'elenco. Non è possibile salvare legende all'inizio o al centro di un elenco.

1. Se non si ha un elenco attivo, selezionare un elenco. Fare riferimento a *Selezione di un elenco* in precedenza in questa sezione per istruzioni.
2. Creare una legenda seguendo le normali indicazioni per le legende non di elenco.
3. Premere **<Func> + <Save>**.
4. Quando appare il prompt "Save as New" o "Save as Current", selezionare "Save as New". La legenda è ora aggiunta alla fine dell'elenco.

## Eliminazione di un elenco

Per eliminare un elenco dalla memoria, seguire queste istruzioni:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.
2. Premere il tasto **<▼>** quattro volte per selezionare *Delete* (Elimina), quindi premere **<Enter>**. Sono presentati tutti i nomi di elenco memorizzati nella stampante (fino a 10).
3. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare il nome dell'elenco che si desidera eliminare, quindi premere **<Enter>**. Dopo aver eliminato un elenco, il display ritorna alla schermata Text Editor.

## Stampa continua–Etichette di morsettiere

Questa sezione descrive la realizzazione di etichette di morsettiere con la stampante TLS2200™.

### Creazione di etichette di morsettiere

Le etichette di morsettiere possono essere create e stampate utilizzando la stampante TLS2200™. È sufficiente scegliere la ripetizione appropriata della spaziatura da centro a centro (passo) per la morsettiera, immettere il testo e stampare in base alle esigenze. Il numero di righe di testo disponibili a ciascuna terminazione dipende dalla spaziatura con valore ripetuto e dalla dimensione del tipo di carattere scelta.

### Impostazione della spaziatura da centro a centro

La spaziatura da centro a centro (ripetizione di morsettiera) è impostata accedendo all'opzione *Term Repeat* (Ripetizione termini) nel menu Setup. Seguire queste istruzioni per impostare questa opzione:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere il tasto **<▼>** due volte per scorrere fino al menu Continuous, premere il tasto **<Enter>**.
3. Col cursore sull'opzione *Terminal Block* (Morsettiera), premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti freccia per regolare il valore di ripetizione della morsettiera, quindi premere **<Enter>**.

La ripetizione può essere impostata da 2 mm (0,19685 poll.) a 46 mm (1,81102 poll.). Premere i tasti **<▲>** e **<▼>** per aumentare/ridurre il valore di ripetizione con incrementi di 0,125 mm (1 punto). Premere **<Shift>** + **<▲>** e **<Shift>** + **<▼>** per aumentare/ridurre il valore di ripetizione con incrementi di 1 mm (8 punti).



---

**Nota:** Premere **<Feed>** dopo la stampa per fare avanzare l'etichetta della basetta connessioni alla posizione di taglio.

---

## Stampa continua–Banner

È possibile creare banner utilizzando la stampante TLS2200™. I banner hanno vari utilizzi industriali, tra cui l'etichettatura di canali di dimensioni maggiori.



Nuove parti di etichette continue, progettate per la stampa di banner quali PTL-8, PTL-42 e PTL-43, possono essere utilizzate solo con software versione 2 o successive. Se si utilizza il software versione 1, non è possibile immettere testo nella schermata dell'editor.

Per creare un banner, completare la seguente procedura:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Continuous* (Continuo), quindi premere **<Enter>**.
3. Premere il tasto **<▼>** una sola volta per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
6. Immettere il testo del banner in base alle esigenze e stampare l'etichetta. La prima etichetta del banner stampata avrà altri 1,5 cm di materiale fatto avanzare prima della stampa del testo. Dopo la stampa della prima etichetta banner, premere **<Feed>** e quindi tagliare per evitare rifiuti in eccesso sulle etichette successive.

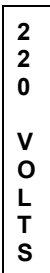
### Rotazione del banner

I banner possono essere stampati orizzontalmente o verticalmente.



220 VOLTS

**Banner  
orizzontale**



2  
2  
0  
  
V  
O  
L  
T  
S

**Banner verticale**

## Dimensione predefinita del tipo di carattere

Per etichette stampate continue (banner), la dimensione predefinita del tipo di carattere è il tipo di carattere di dimensioni maggiori che è stampato sulla larghezza selezionata delle etichette nell'orientamento orizzontale.

## Banner a lunghezza fissa

Con la stampante TLS2200™ è possibile specificare una lunghezza fissa per il banner. I valori vanno da una lunghezza del banner di 26 mm (1,02362 poll.) ad una lunghezza del banner di 312 mm (12,28346 poll.).

È possibile impostare la lunghezza del banner con incrementi di 1 mm premendo i tasti **<Func> + <▲> o <▼>**.

La lunghezza fissa consente di utilizzare H Justify per specificare il punto sul banner in cui si desidera che appaia il testo. L'opzione H Justify consente l'allineamento Left (a sinistra), Center (al centro) e Right (a destra).

## Etichette di codici a barre

Questa sezione descrive la realizzazione di etichette di codici a barre con la stampante TLS2200™.

### Creazione di etichette di codici a barre

La stampante TLS2200™ consente di creare codici a barre Code 39, Code 128, ITF 25 e CodaBar per le etichette. Le legende realizzate utilizzando la funzione di codifica a barre possono essere composte da un singolo codice a barre, diversi codici a barre o codici a barre assieme a testo.

### Impostazione delle opzioni dei codici a barre

Quando si aggiunge un codice a barre all'etichetta, è possibile accedere a diverse opzioni per personalizzare il modo in cui i codici a barre sono formattati e stampati. Le opzioni disponibili sono le seguenti:

**Legend Type (Tipo di legenda):** Questa impostazione è utilizzata per selezionare la modalità Immissione legenda. La pressione del tasto **<Barcode>** consente di commutare fra *Text* (Testo) e *Barcode* (Codice a barre). Se si è impostata la modalità *Barcode*, tutto il testo immesso sulla riga/etichetta è stampato come codice a barre Code 39. La barra di stato (prima riga sull'LCD) visualizza una *B* per indicare che si è in modalità Barcode.

**Bar Height (Altezza della barra):** È possibile accedere a questa impostazione dal sottomenu Barcode nel menu Setup. Questa opzione consente di impostare l'altezza dei codici a barre. Le altezze vanno da 1 a 26 millimetri e possono essere aumentate/ridotte con incrementi di un millimetro.

**Checksum (Somma di controllo):** Disponibile solo per Code 39, una cifra di controllo è aggiunta per aumentare l'integrità dei dati, garantendo così che il codice sia impostato in modo appropriato per l'applicazione assegnata.

**Expansion (Espansione):** Questa opzione consente di selezionare il numero di volte di cui espandere orizzontalmente un codice a barre con incrementi di una volta, due volte, tre volte e quattro volte la larghezza originale.

**Human Readable (Leggibile dall'occhio umano):** È possibile accedere a questa impostazione anche dal sottomenu Barcode nel menu Setup. Questa opzione consente di determinare se i codici a barre siano stampati o meno assieme a testo leggibile dall'occhio umano (commuta tra on e off). Il testo del codice a barre leggibile dall'occhio umano è stampato con una dimensione del tipo di carattere da 2 (5 punti) a 9 (14 punti).

**Rotation (Rotazione):** Questa opzione, che si trova nel sottomenu Setup denominato *Style*, consente di impostare la rotazione dei codici a barre in uno di quattro orientamenti (0°, 90°, 180°, 270°). Ciò consente di creare codici a barre di tipo palizzata e scala. Notare, tuttavia, che tutte le righe sulla legenda (testo e/o codice a barre) sono stampate alla rotazione selezionata. Non è possibile ruotare le righe indipendentemente.

## Specifiche della simbologia dei codici a barre

**Code 39:** La simbologia di questo codice è composta dai seguenti caratteri:

Lettere maiuscole: **A - Z**

Numeri: **0 - 9**

Carattere spazio

Simboli: **- . \$ / + %**

I caratteri immessi in lettere minuscole sono automaticamente convertiti in lettere maiuscole una volta stampati.

**Code 128:** La simbologia di questo codice è composta da tre set di caratteri. Consente di codificare direttamente diverse funzioni tra ASCII 0 e ASCII 31 automaticamente inserendo l'appropriato codice ASCII nel testo e scegliendo "Code 128 Auto" (Codice 128 automatico) per il set di caratteri. I set di caratteri B e C possono di solito codificare dati anche in questo modo. Sono disponibili tutti i caratteri e i numeri e la maggior parte dei simboli.

**ITF 25:** Il set di caratteri di questo codice è composto dai soli numeri da 0 a 9.

**CodaBar:** Il set di caratteri di questo codice è composto dai seguenti caratteri:

Lettere maiuscole: **A, B, C e D**

Numeri: **0 - 9**

Simboli: **- . \$ / + :**

## Parametri del codice a barre della stampante TLS2200™

Larghezza della barra stretta: 2 punti (0,25 mm)

Rapporto tra larga e stretta: 2:1

Zona vuota: 10 punti (1,25 mm)

Densità 7,82 CPI

## Numero massimo di caratteri del codice a barre

Il numero massimo di caratteri per un codice a barre è di 25. La seguente tabella elenca il numero massimo di caratteri di un codice a barre per ciascuna riga:



Larghezza delle etichette	Numero massimo di caratteri di codice a barre per riga
12,7 mm (0,5 poll.)	* 0
25,4 mm (1,0 poll.)	4
38,1 mm (1,5 poll.)	8

\* Zero caratteri consentiti sull'etichetta (la zona vuota e i caratteri di inizio/fine occupano l'intera larghezza).

Per creare etichette contenenti codici a barre, seguire queste istruzioni:

1. Premere il tasto **<Barcode>** per commutare il tipo di legenda dalla modalità *Text* a quella *Barcode* (*B* è visualizzato sulla barra di stato).
2. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** una sola volta per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.
4. Col cursore evidenziato su *Bar Height* (Altezza della barra), premere **<Enter>**.
5. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare l'altezza dei codici a barre, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Human Readable* (Leggibile dall'occhio umano), quindi premere **<Enter>**.
7. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per attivare o disattivare il testo leggibile dall'occhio umano come richiesto, quindi premere **<Enter>**.
8. Se leggibile dall'occhio umano, premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per selezionare la dimensione desiderata del tipo di carattere di testo, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare il tipo Barcode, quindi premere **< Enter>**.
10. Commutare tra **<▼>** e **<▼>** per selezionare il tipo Barcode, quindi premere **< Enter>**.
11. Premere il tasto **<Delete>** per tornare indietro di un livello nell'albero del menu Setup.
12. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Style*, quindi premere **<Enter>**.
13. Col cursore evidenziato su *Rotation*, premere **<Enter>**.
14. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
15. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
16. Immettere il testo del codice a barre in base alle esigenze e stampare l'etichetta.

## Più codici a barre

È possibile immettere più codici a barre in un'etichetta, ma è possibile immettere un solo codice a barre per riga. L'altezza delle barre può essere impostata ad una sola altezza per etichetta, indipendentemente dal numero di codici a barre immessi sull'etichetta.

## Commutazione tra le modalità Text e Barcode

Il testo già immesso su una riga può essere commutato dalla modalità *Text* a *Barcode* e viceversa. Se la dimensione del codice a barre, o il testo a cui si commuta, non rientra sull'etichetta, si riscontra il messaggio “Reduce Type Size” quando si tenta di stampare l'etichetta. È necessario scorrere fino alla riga in cui è stata eseguita la commutazione, ridurre la dimensione del tipo di carattere (se testo) o l'altezza delle barre (se codice a barre) e stampare nuovamente.



---

**Nota:** Non è possibile commutare la modalità legenda da *Text* a *Barcode* se una riga contiene caratteri di codice a barre non validi.

---

## Guida di addestramento

---

Le seguenti pagine forniscono istruzioni dettagliate per la creazione e la stampa di etichette utilizzando varie funzioni diverse della stampante.

Il numero di parte del rotolo di etichette utilizzato è indicato all'inizio di ciascuna lezione. Molti dei programmi di addestramento utilizzano il numero di parte PTL-19-423. Un rotolo campione di queste etichette da 2,5 cm x 2,5 cm è fornito nella confezione del sistema di etichettatura termica TLS2200™.

### T1: Creazione di una legenda su una sola riga, etichetta Component

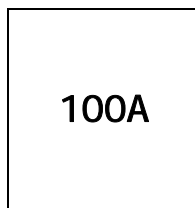
---



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

---

Etichetta da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Controllare la barra di stato per accertarsi che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per commutare dalla modalità Wiremarker (Etichette di filo) a quella Component (Componente).
2. Immettere **100A** sulla riga uno (il tipo di carattere è impostato alla dimensione predefinita – 9).
3. Premere **<Print>**.

## T2: Creazione di un'etichetta Component utilizzando più dimensioni dei tipi di carattere



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Con la dimensione del tipo di carattere impostata al valore predefinito di 9, immettere **MULTIPLE (Multiplo)** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
3. Premere **<Shift> + <▲>** tre volte per aumentare la dimensione del tipo di carattere a 12.
4. Immettere **FONT** sulla riga due, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <▼>** otto volte per ridurre la dimensione del tipo di carattere da 12 a 4.
6. Immettere **SIZES** sulla riga tre.
7. Premere **<Print>**.

### T3: Creazione di un wiremarker



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

1001  
1001  
1001  
1001

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
2. Premere **<Shift> + <Wire>** per modificare la modalità del formato da *Component* a *Wire* (notare la modifica da *C* a *W* sulla barra degli strumenti dell'LCD).
3. Immettere **1001** sulla riga uno.
4. Premere **<Print>**.

# T4: Creazione di wiremarker serializzati



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichette da stampare:

A201 A201 A201 A201
. . . .
A205 A205 A205 A205

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Wire

1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Controllare la barra di stato per accertarsi che l'unità sia in modalità Wiremarker. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per commutare dalla modalità Component a quella Wiremarker.
3. Immettere **A201** sulla riga uno.
4. Premere **<◀>** per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
5. Premere **<Func> + <Serial>**.

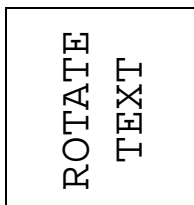
6. Quando appare il prompt “No. to Serial?”, immettere **5**, quindi premere **<Enter>**.
7. Quando appare il prompt “No. of Copies?”, immettere **2**.
8. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante inizia a stampare due ciascuno dei cinque wiremarker elencati in precedenza.

## T5: Creazione di un'etichetta con testo ruotato, stampa di più copie



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichetta da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Controllare la barra di stato per accertarsi che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per commutare dalla modalità Wiremarker a quella Component.
2. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere alla dimensione predefinita di 9.
3. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
4. Premere **<▼>** tre volte per passare al sottomenu Style, quindi premere **<Enter>**.
5. Col cursore evidenziato su *Rotation*, premere **<Enter>**.
6. Premere il tasto **<▲>** una volta sola per selezionare *90 Degrees* (90 gradi).
7. Premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla schermata dell'editor di testo.
9. Premere **<Shift> + <▲>** una volta sola per aumentare la dimensione del tipo di carattere a 10.
10. Immettere **ROTATE (Ruota)** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Immettere **TEXT (Testo)** sulla riga due.
12. Premere **<Func> + <Multi Print>**.
13. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **3**.
14. Premere **<Enter>**. La stampante stampa tre copie della legenda creata in precedenza.

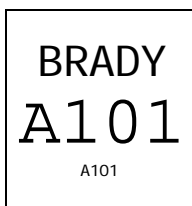


## T6: Creazione di un'etichetta di codice a barre



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichetta da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere il tasto **<Barcode>** per commutare il tipo di legenda dalla modalità *Text* a quella *Barcode* (*B* è visualizzato sulla barra di stato).
2. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** una sola volta per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.
4. Col cursore evidenziato su *Bar Height* (Altezza della barra), premere **<Enter>**.
5. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare l'altezza dei codici a barre, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Human Readable* (Leggibile dall'occhio umano), quindi premere **<Enter>**.
7. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per attivare o disattivare il testo leggibile dall'occhio umano come richiesto, quindi premere **<Enter>**.
8. Se leggibile dall'occhio umano, premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per selezionare la dimensione desiderata del tipo di carattere di testo, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare il tipo Barcode, quindi premere **<Enter>**.
10. Commutare tra **<▼>** e **<▼>** per selezionare il tipo Barcode, quindi premere **<Enter>**.
11. Premere il tasto **<Delete>** per tornare indietro di un livello nell'albero del menu Setup.
12. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Style*, quindi premere **<Enter>**.

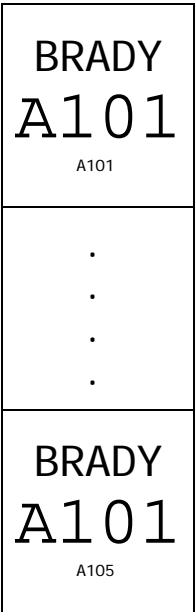
13. Col cursore evidenziato su *Rotation*, premere **<Enter>**.
14. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
15. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
16. Immettere il testo del codice a barre in base alle esigenze e stampare l'etichetta.

# T7: Creazione di un'etichetta serializzata di codice a barre



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

Etichette da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Ripetere i passi 1-16 da *Creazione di un'etichetta di codice a barre*.
2. Premere **<◀>** per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
3. Premere **<Func>** + **<Serial>**.
4. Quando appare il prompt “No. to Serial?” immettere 5, quindi premere **<Enter>**.
5. Quando appare il prompt “No. of Copies?”, immettere **1**.
6. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante inizia a stampare una ciascuna delle cinque etichette serializzate di codici a barre da **A101** a **A105**.

## T8: Creazione di un'etichetta di morsettiera



**Nota:** Questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato il rotolo di etichette di morsettiera **PTLTB-400-375**.

Etichetta da stampare:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 6.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** sei volte per selezionare *Units* (Unità), quindi premere **<Enter>**.
4. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare le unità a *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere il tasto **<▲>** quattro volte per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Col cursore evidenziato su *Terminal Block*, premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>**, a seconda delle esigenze, per impostare il valore di ripetizione di morsettiera a 6 mm (0,23622 poll.), quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
9. Col cursore evidenziato sulla riga uno, premere **<Shift> + <▲>** una volta sola per aumentare la dimensione del tipo di carattere da 6 a 7.
10. Immettere **101** sulla riga uno.
11. Premere **<◀>**.

12. Premere **<Func> + <Serial>**.
13. Quando appare il prompt “No. to Serial?”, immettere **10**, quindi premere **<Enter>**.
14. Quando appare il prompt “No. of Copies?”, immettere **1**.
15. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante dovrebbe stampare dieci volte lungo l’etichetta di morsettiera (da **101** a **110**).
16. Premere **<Feed>** per fare avanzare l'etichetta di basetta di collegamento stampata alla posizione di taglio.

T9: Creazione di un'etichetta di pannello di interconnessione



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato il rotolo di etichette continuo **PTL-8-422**.

Etichetta da stampare:

CB12
B1D
CB12
B2D
CB12
B3D
CB12
B4D
CB12
B5D
CB12
B6D
CB12
B7D
CB12
B8D
CB12
B9D
CB12
1BD
CB12
11D
CB12
12D

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 14.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** sei volte per selezionare *Units* (Unità), quindi premere **<Enter>**.
4. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare le unità a *Inches*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere il tasto **<▲>** quattro volte per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere il tasto **<▲>** una volta sola per scegliere *Terminal Block*, quindi premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>**, a seconda delle esigenze, per impostare il valore di ripetizione di morsettiera a 0,60039 (15,25 mm), quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
9. Col cursore evidenziato sulla riga uno, premere **<Shift> + <▲>** una volta sola per aumentare la dimensione del tipo di carattere da 5 a 6.
10. Immettere **C012** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Immettere **01D** sulla riga due.
12. Premere il tasto **<◀>** due volte.
13. Premere **<Func> + <Serial>**.
14. Quando appare il prompt "No. to Serial?", immettere **12**, quindi premere **<Enter>**.

15. Quando appare il prompt “No. of Copies?”, immettere **1**.
16. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante dovrebbe stampare dodici volte lungo l'etichetta del pannello di interconnessione (da **01D** a **12D**).
17. Premere **<Feed>** per fare avanzare l'etichetta stampata del pannello di interconnessione alla posizione di taglio.

## T10: Creazione di un'etichetta continua



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato il rotolo di etichette continuo **PTL-8-422**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per identificare l'apparecchiatura di comunicazione:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Left
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 14.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** tre volte per selezionare *Style*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *H Justify*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per selezionare *Left*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere il pulsante **<Delete>** per tornare indietro al menu Setup.
7. Premere il tasto **<▲>** una volta sola per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare la direzione in *Horizontal*, quindi premere **<Enter>**.
10. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
11. Immettere **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** sulla riga uno.
12. Premere **<Print>**.

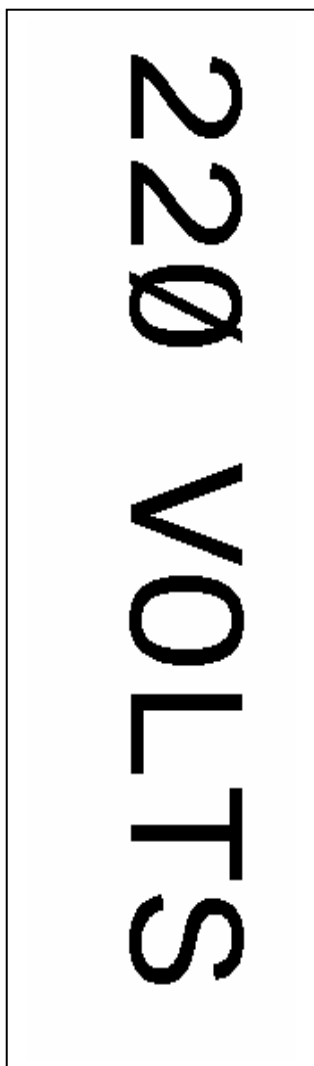


## T11: Creazione di un'etichetta banner di lunghezza fissa



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato il rotolo di etichette banner **PTL-43-439OR**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per identificare un canale elettrico:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 19.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere il tasto **<▼>** sei volte per selezionare *Units* (Unità), quindi premere **<Enter>**.
4. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare le unità a *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere il tasto **<▲>** quattro volte per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Fixed Length* (Lunghezza fissa), quindi premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>**, a seconda delle esigenze, per impostare il valore di ripetizione della lunghezza fissa a 143,000 mm (5,62992 pollici), quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
9. Immettere **220 VOLTS** sulla riga uno.
10. Premere **<Print>**.
11. Premere **<Feed>** per fare avanzare il banner alla posizione di taglio.

# T12: Creazione di un elenco di legende, marcatori Component



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichette da stampare:

PANEL1
PANEL1A
PANEL2

Stato di impostazione:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Tipo di legenda	Testo

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt “Enter List Name” immettere LIST1, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt “Enter Part No.” immettere PTL-19-423, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
6. Immettere **PANEL1** sulla riga uno.
7. Premere **<Func> + <Save>**.
8. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
9. Immettere **PANEL1A** sulla riga uno.

10. Premere **<Func> + <Save>**.
11. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
12. Immettere **PANEL2** sulla riga uno.
13. Premere **<Func> + <Save>**.
14. Premere **<List>**.
15. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
16. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **1**, quindi premere **<Enter>**.

## T13: Creazione di un elenco di legende utilizzando più dimensioni dei tipi di carattere e rotazioni



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

Etichette da stampare:

100A
100B
100C

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt "Enter List Name" immettere LIST2, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt "Enter Part No." immettere PTL-19-423, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno.
7. Premere **<Func> + <Save>**.

8. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**. Premere **<Shift> + <▼>** due volte per ridurre la dimensione del tipo di carattere a 7.
9. Immettere **100B** sulla riga uno.
10. Premere **<Func> + <Save>**.
11. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
12. Premere **<Func> + <Setup>**.
13. Premere **<▼>** tre volte per selezionare *Style*, quindi premere **<Enter>**.
14. Col cursore su *Rotation*, premere **<Enter>**.
15. Premere **<▲>** tre volte per commutare a *270 Degrees*, quindi premere **<Enter>**.
16. Premere **<Func> + <Exit>** per ritornare alla schermata Text Editor.
17. Immettere **100C** sulla riga uno.
18. Premere **<Func> + <Save>**.
19. Premere **<List>**.
20. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
21. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **1**, quindi premere **<Enter>**.

**T14: Creazione di un elenco di legende, wiremarker, stampa di più copie**



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette **PTL-19-423**.

Etichette da stampare:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt “Enter List Name” immettere LIST3, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt “Enter Part No.” immettere PTL-19-423, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
6. Premere **<Func>** + **<Setup>**.
7. Premere **<▼>** tre volte per selezionare *Style*, quindi premere **<Enter>**.
8. Col cursore su *Rotation*, premere **<Enter>**.
9. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare a *0 Degrees*, quindi premere **<Enter>**.

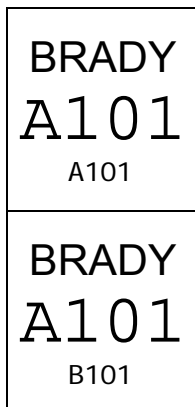
10. Premere **<Func> + <Exit>** per ritornare alla schermata Text Editor.
11. Premere **<Shift> + <Wire>** per modificare la modalità del formato da *Component* a *Wire* (notare la modifica da *C* a *W* sulla barra di stato dell'LCD).
12. Immettere **A1000** sulla riga uno.
13. Premere **<Func> + <Save>**.
14. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
15. Immettere **A2050** sulla riga uno.
16. Premere **<Func> + <Save>**.
17. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
18. Immettere **A2067** sulla riga uno.
19. Premere **<Func> + <Save>**.
20. Premere **<List>**.
21. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **2**, quindi premere **<Enter>**.

## T15: Creazione e richiamo di un elenco di legende, etichette di codici a barre



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichette da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt "Enter List Name" immettere LIST4, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt "Enter Part No." immettere PTL-19-423, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
6. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.
8. Col cursore evidenziato su *Bar Height* (Altezza della barra), premere **<Enter>**.



9. Utilizzare i tasti <▲> e <▼> a seconda delle esigenze per impostare l'altezza del codice a barre a 8 mm (0,31496 poll.), quindi premere <Enter>.
10. Premere il tasto <▼> una volta sola per selezionare *Human Readable*, quindi premere <Enter>.
11. Premere i tasti <▲> o <▼> per commutare il testo leggibile dall'occhio umano su *ON*, quindi premere <Enter>.
12. Premere i tasti <▲> o <▼> a seconda delle esigenze per impostare la dimensione del tipo di carattere a 6, quindi premere <Enter>.
13. Premere <Func> + <Exit> per tornare alla schermata Text Editor.
14. Col cursore evidenziato sulla riga uno, premere <Shift> + <▲> due volte per aumentare la dimensione del tipo di carattere da 9 a 11.
15. Immettere **BRADY** sulla riga uno, quindi premere <Enter>.
16. Premere il tasto <Barcode> per commutare il tipo di legenda per la riga due dalla modalità *Text* a *Barcode* (*B* è visualizzato sulla barra di stato).
17. Immettere **A101** sulla riga due.
18. Premere <Func> + <Save>.
19. Premere <Legend Clear> per cancellare il testo solo dalla riga 2.
20. Immettere **B101** sulla riga due.
21. Premere <Func> + <Save>.
22. Portare l'interruttore di alimentazione della batteria su *off* per disattivare List4.

**Per selezionare (richiamare) List4 come elenco attivo:**

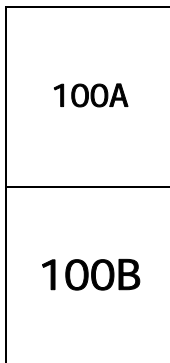
1. Portare l'interruttore di alimentazione della batteria su *on*.
2. Premere <List>.
3. Col cursore su *Select* (Seleziona), premere <Enter>.
4. Utilizzare le frecce <▲> e <▼> per selezionare List4, quindi premere <Enter>. Appare il numero di parte, seguito dalla schermata Text Editor. List4 è ora l'elenco attivo.
5. Premere <List>.
6. Premere il tasto <▼> due volte per selezionare *Print*, quindi premere <Enter>.
7. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **1**, quindi premere <Enter>.

## T16: Creazione di un elenco di legende, richiamo e modifica di una legenda



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato un rotolo di etichette PTL-19-423.

Etichette da stampare:



Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt "Enter List Name" immettere LIST5, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt "Enter Part No." immettere PTL-19-423, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno.
7. Premere **<Func> + <Save>**.
8. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
9. Immettere **100B** sulla riga uno.
10. Premere **<Func> + <Save>**.
11. Portare l'interruttore di alimentazione della batteria su *off* per disattivare List5.

### **Per selezionare (richiamare) List5 come elenco attivo:**

1. Portare l'interruttore di alimentazione della batteria su *on*.
2. Premere **<List>**.
3. Col cursore su *Select* (Seleziona), premere **<Enter>**.
4. Utilizzare le frecce **<▲>** e **<▼>** per selezionare List5, quindi premere **<Enter>**.  
Appare il numero di parte, seguito dalla schermata Text Editor.

### **Per aggiungere una legenda a List5:**

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 9.
2. Immettere **100C** sulla riga uno.
3. Premere **<Func> + <Save>**. La legenda è aggiunta alla fine di List5.

### **Per richiamare e modificare una legenda già salvata in List5:**

1. Premere **<Func> + <Recall>** due volte per richiamare la seconda legenda nella schermata Text Editor. La legenda 100B appare sulla schermata Text Editor.
2. Premere **<Shift> + <▲>** quattro volte per impostare la dimensione del tipo di carattere a 13.
3. Premere **<Func> + <Save>**.
4. Quando appare il prompt "Save as New" o "Save as Current", premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare "Save as Current".
5. Premere **<Enter>**. La legenda 100B è modificata in una dimensione maggiore del tipo di carattere.

### **Per eliminare una legenda già salvata in List5.**

1. Premere **<Func> + <Recall>**. La legenda 100C appare sulla schermata Text Editor.
2. Premere **<Func> + <Shift> + <Delete>**. La legenda 100C è eliminata ora da List5.
3. Premere **<List>**.
4. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
5. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **1**, quindi premere **<Enter>**.

## T17: Creazione di un elenco di legende, legende di banner



**Nota:** questo esempio ipotizza che nella stampante sia caricato il rotolo di etichette banner **PTL-42-439OR**.

120 VOLTS  
CAUTION  
COMMUNICATIONS  
CLOSET

Stato di impostazione:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Tipo di legenda</b>	Testo

1. Premere **<List>**.
2. Premere il tasto **<▼>** una volta sola per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il prompt "Enter List Name" immettere LIST6, quindi premere **<Enter>**.
4. Quando appare il prompt "Enter Part No." immettere PTL-42-439, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e ripristinare il tipo di carattere al valore predefinito di 18.
6. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere il tasto **<▼>** sei volte per selezionare *Units* (Unità), quindi premere **<Enter>**.
8. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per commutare le unità a *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere il tasto **<▲>** quattro volte per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
10. Col cursore evidenziato su *Banner*, premere **<Enter>**.
11. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla schermata Text Editor.
12. Immettere **120 VOLTS** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>** + **<Save>**.
14. Premere **<Shift>** + **<Legend Clear>**.

15. Immettere **CAUTION** (ATTENZIONE) sulla riga uno.
16. Premere **<Func> + <Save>**.
17. Premere **<Shift> + <Legend Clear>**.
18. Immettere **COMMUNICATIONS CLOSET** (ARMADIETTO DI COMUNICAZIONE) sulla riga uno.
19. Premere **<Func> + <Save>**.
20. Premere **<List>**.
21. Premere il tasto **<▼>** due volte per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare il prompt "No. of Copies?", immettere **1**, quindi premere **<Enter>**.

## Manutenzione

---

Tenere la stampante TLS2200™ in buone condizioni operative eseguendo le seguenti procedure di manutenzione consigliate.

### Pulizia del rotolo guida e della taglierina

Seguire le istruzioni sulla scheda di pulizia fornita assieme all'unità.

### Pulizia della testina di stampa

Rimuovere il meccanismo della taglierina allentando la vite che la tiene in posizione. Sollevare la taglierina allontanandola dalla parte superiore del meccanismo della stampante e pulire la testina di stampa con un batuffolo di ovatta immerso in alcool isopropilico. Riposizionare il meccanismo della taglierina.

### Elenco delle parti e degli accessori

I seguenti accessori e parti possono essere ordinati presso il fornitore BRADY Worldwide, Inc.:

Descrizione	N. di catalogo	N. NAED
Adattatore CA	TLS2200™ AC	18555
Caricabatterie	TLS2200™ BC	18551
Gruppo batterie	TLS2200™ BP	18554
Kit di pulizia	PCK-5	18556
Cavo di comunicazione	TLS2200™ CABLE	18574
Gruppo della taglierina	TLS2200™ C	33897
Copertura antipolvere	TLS2200™ DC	18553
Valigetta di trasporto con fianchi rigidi	TLS2200™ HC	18552
Nastro nero R4310	R4310	18558
Nastro nero R6010	R6010	18559
Nastro nero R6210	R6210	18560
Nastro rosso R4410	R4410R	18704
Nastro bianco R4410	R4410W	18705
Nastro blu R4410	R4410B	18706
Valigetta per l'utente con fianchi morbidi	TLS2200™ SC	18562
Guida per l'utente	TLS2200™ UM	18557

## Appendice 1: Guida alla risoluzione dei problemi e ai messaggi di errore

Se la stampante TLS2200™ non opera come documentato in questa guida per l'utente, utilizzare le seguenti guide alla risoluzione dei problemi per determinare l'azione correttiva da intraprendere. Se l'azione correttiva non funziona, rivolgersi al Gruppo di assistenza tecnica BRADY.

### Guida alla risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa	Azione correttiva
Stampa di qualità inadeguata.	Materiale dell'etichetta o combinazione di nastri errati.	Verificare la correttezza del nastro per il rotolo di etichette caricato nella stampante. Fare riferimento alla tabella Guida di riferimento incrociato dei nastri fornita assieme alla stampante TLS2200™ per la selezione dei nastri corretti.
La stampante non si attiva all'accensione.	Il gruppo batterie non è caricato.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare il caricabatterie al gruppo batterie.</li> <li>2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di farlo funzionare esclusivamente da batteria.</li> </ol>
	Il gruppo batterie potrebbe essere usurato.	La durata della batteria è di circa 1-3 anni a seconda dell'utilizzo e della cura. Ordinare un gruppo batterie di sostituzione. Fare riferimento a pagina 1 per informazioni sullo smaltimento del gruppo batterie.
La stampante non fa avanzare le etichette.	Il rotolo di etichette è stato fatto passare attraverso le scanalature delle guide del materiale prima che la testina di stampa sia stata chiusa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sbloccare la leva di sbloccaggio della cartuccia del nastro per aprire la testina di stampa, quindi rimuovere il materiale dell'etichetta dalle scanalature delle guide del materiale.</li> <li>2. Chiudere la testina di stampa bloccando la leva della cartuccia del nastro</li> <li>3. Inserire le etichette attraverso le scanalature di guida del materiale.</li> </ol>
	Il margine anteriore del rotolo di etichette non è inserito completamente nel rotolo guida.	Inserire il margine anteriore del rotolo di etichette attraverso le scanalature di guida del materiale fino ad incontrare resistenza.
	Il margine anteriore del rotolo di etichette è irregolare o strappato (non un margine diritto).	Utilizzare un paio di forbici per tagliare un margine anteriore diritto sul rotolo di etichette.

Sintomo	Causa	Azione correttiva
La parte superiore dell'etichetta è tagliata quando si tagliano le etichette PSPT.	La guida mobile del materiale non è completamente bloccata in posizione.	Verificare che la guida mobile del materiale sia completamente bloccata nella scanalatura corretta nella piastra della guida.

## Messaggi di errore

Messaggio di errore	Causa	Azione correttiva
Errore nella soma di controllo	Il software è stato installato sulla stampante TLS2200™ in modo errato.	Rivolgersi al Gruppo di assistenza tecnica BRADY.
Errore di aperture della testina	La testina di stampa è sbloccata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spostare la leva sul lato destro della stampante TLS2200™ fino alla posizione di bloccaggio.</li> <li>2. Premere il pulsante <b>&lt;Enter&gt;</b> o <b>&lt;Delete&gt;</b> per cancellare il display.</li> </ol>
Errore, nessuna etichetta presente	La stampante TLS2200™ non vede la smart cell dell'etichetta posizionata sul lato del rotolo di etichette.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che la smart cell stia facendo contatto con la guida sinistra del materiale.</li> <li>2. Accertarsi che la guida destra del materiale sia regolata quanto più possibile sulla sinistra per il rotolo di etichette utilizzato. La guida del materiale dovrà essere bloccata nella scanalatura corretta nella piastra della guida.</li> <li>3. Accertarsi che il rotolo di etichette sia fatto scattare uniformemente e saldamente nell'alloggiamento del rotolo delle etichette.</li> <li>4. Premere il pulsante <b>&lt;Enter&gt;</b> o <b>&lt;Delete&gt;</b> per cancellare il display.</li> </ol>



Messaggio di errore	Causa	Azione correttiva
Errore, etichette esaurite	Il rotolo di etichette è inserito correttamente nelle guide del materiale; tuttavia, non lo fanno avanzare correttamente o il rotolo ha esaurito le etichette.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere il pulsante <b>&lt;Enter&gt;</b> o <b>&lt;Delete&gt;</b> per cancellare il display.</li> <li>2. Installare un nuovo rotolo di etichette se il rotolo si è esaurito.</li> </ol>
		<p>Se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le etichette sono state esaurite, le etichette non sono inserite correttamente. Accertarsi di inserire il margine anteriore delle etichette nel percorso del materiale fino a quando non colpiscano il rotolo di avanzamento. Accertarsi che il margine anteriore dell'etichetta sia dritto. In caso contrario, tagliare il margine con un paio di forbici.</li> <li>• Le etichette sono presenti e in fase di stampa, potrebbero essere diventati obliqui o essersi inceppati. Per risolvere il problema, premere il tasto <b>&lt;Feed&gt;</b> per ricalibrare o aprire la testina di stampa e tirare le etichette per eliminare l'inceppamento.</li> </ul>
Testina troppo calda	La testina di stampa non è in grado di stampare correttamente a causa dell'accumulo di calore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere il pulsante <b>&lt;Enter&gt;</b> o <b>&lt;Delete&gt;</b> per cancellare il display.</li> <li>2. Lasciare raffreddare la stampante per dieci minuti prima di stampare le etichette.</li> </ol>
Etichetta non valida	Il rotolo di etichette potrebbe attraversare la stampante due volte.	La smart cell è programmata per utilizzare il 125% del numero totale di etichette sul rotolo e poi arrestarsi. Inserire un nuovo rotolo di etichette e continuare.
	È possibile che la smart cell non sia programmata correttamente.	Rivolgersi al Gruppo di assistenza tecnica BRADY.

<b>Messaggio di errore</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione correttiva</b>
Batteria in esaurimento	Il gruppo batterie non è caricato.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare il caricabatterie al gruppo batterie.</li> <li>2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di farlo funzionare esclusivamente da batteria.</li> </ol>
	Il gruppo batterie potrebbe essere usurato.	La durata della batteria è di circa 1-3 anni a seconda dell'utilizzo e della cura. Ordinare un gruppo batterie di sostituzione. Fare riferimento a pagina 1 per informazioni sullo smaltimento del gruppo batterie.
Nastro esaurito	Il nastro si è esaurito.	Cambiare il nastro.
	Il nastro è piegato o rovinato a causa di un'installazione impropria o di un inceppamento dell'etichetta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rimuovere il nastro.</li> <li>2. Fare avanzare manualmente l'estremità della bobina di riavvolgimento verso l'utente fino a quando il nastro non abbia una superficie liscia e piatta.</li> <li>3. Reinserire il nastro nella stampante.</li> </ol>
	È presente un sensore difettoso del nastro.	Rivolgersi al Gruppo di assistenza tecnica BRADY.

Messaggio di errore	Causa	Azione correttiva
Ridurre la dimensione del tipo	Se si riceve questo messaggio durante la digitazione, la riga è piena.	Premere <b>&lt;Shift&gt; + &lt;▼&gt;</b> per ridurre la dimensione del tipo di carattere per aggiungere altri caratteri alla riga.
	Se si riceve questo messaggio quando si preme <b>&lt;Print&gt;</b> , è stata superata l'altezza dell'etichetta. Ciò avviene quando le dimensioni dei tipi di carattere sono aumentate tra le righe di testo, oppure quando si è scelta un'altezza eccessiva del codice a barre.	Ridurre la dimensione del tipo di carattere o l'altezza del codice a barre e premere nuovamente <b>&lt;Print&gt;</b> .
Memoria piena	Se si riceve questo messaggio quando si tenta di creare un elenco, esistono dieci elenchi (il numero massimo) già salvati in memoria, oppure la memoria ha raggiunto la sua capacità massima.	Eliminare uno o più elenchi.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di salvare una legenda in un elenco, la memoria ha raggiunto la capacità massima.	Eliminare uno o più elenchi o legende.

<b>Messaggio di errore</b>	<b>Causa</b>	<b>Azione correttiva</b>
<p>Parte errata! Utilizzare PTL-XX-XXX</p>	<p>Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di selezionare un elenco, e la modalità Edit è disattivata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•nessuna parte è caricata nella stampante.</li> <li>-oppure-</li> <li>•nella stampante è caricata la parte errata.</li> </ul> <p>La parte errata è una parte diversa da quella per cui l'elenco è stato creato.</p>	<p>Caricare la parte corretta nella stampante. La parte corretta è quella per cui l'elenco è stato creato.</p>
	<p>Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di salvare la legenda in un elenco attivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•nessuna parte è caricata nella stampante.</li> <li>-oppure-</li> <li>•nella stampante è caricata la parte errata.</li> </ul> <p>La parte errata è una parte diversa da quella per cui l'elenco è stato creato.</p>	<p>Caricare la parte corretta nella stampante. La parte corretta è quella per cui l'elenco è stato creato.</p>



**Nota:** Il messaggio di errore “Invalid Function” potrebbe apparire mentre si lavora con elenchi di legende. Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per dettagli su come operare con gli elenchi. Questo messaggio di errore potrebbe avere diverse cause a seconda di ciò che si tenta di fare. La tabella seguente elenca le diverse cause per questo messaggio, nonché l'azione correttiva per ciascuno di essi.

Messaggio di errore	Causa	Azione correttiva
Fuzione non valida	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di accedere alla modalità Edit, non si ha un elenco salvato.	Creare un elenco. Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di stampare, si è in modalità Edit.	Portare la modalità Edit su <i>off</i> . Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di stampare e NON si è in modalità Edit, non si ha un elenco attivo.	Creare o attivare un elenco. Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di creare un elenco, si è in modalità Edit.	Portare la modalità Edit su <i>off</i> . Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di eliminare una legenda, non si ha una legenda richiamata.	Richiamare la legenda che si desidera eliminare. Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.
	Se si riceve questo messaggio mentre si tenta di salvare una legenda in un elenco, non si ha un elenco attivo.	Creare o attivare un elenco. Vedere Elenchi di legende a pagina 29 per istruzioni.

## Appendice 2: Glossario dei termini

---

Potrebbe essere utile rivedere questi termini mentre si utilizza questa guida:

**Elenco di legende attivo**—Un elenco diventa attivo quando lo si crea o lo si seleziona. Vedere *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* nella sezione *Guida di addestramento*. Un elenco che sia stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.

**Device Loader**—Un programma software che consente ad un personal computer di comunicare con disco rigido, unità CD-ROM, stampanti e altre periferiche.

**Firmware**—Software incorporato in una periferica hardware. È spesso fornito su ROM flash o come file di immagine binario che può essere caricato sull'hardware esistente da un utente.

**Etichetta**—Quando un'etichetta contiene testo stampato, è indicato come un'etichetta.

**Legenda**—Il testo effettivo da stampare su un'etichetta. La legenda appare sullo schermo LCD e può essere memorizzata.

**Elenco di legende**—Una o più legende memorizzate sotto un nome di elenco.

**Etichetta**—Un'etichetta vuota. Fino a quando un'etichetta non sia effettivamente stampata, il materiale è indicato come etichetta. Le etichette sono disponibili in varie dimensioni.

**Rotolo di etichette**—Un rotolo di etichette contiene l'etichetta e uno spessore con tacche che sono fatti passare attraverso la stampante, nonché una smart cell posizionata nell'alberino. La stampante TLS2200™ utilizza la smart cell per identificare automaticamente l'etichetta utilizzata.

**Legenda richiamata**—Una legenda è richiamata quando si preme <Func> + <Recall> o <Func> + <Shift> + <Recall> da un elenco di legende attivo.

**Serializzare**—Stampare automaticamente etichette in sequenza numerica o alfabetica.

## Appendice 3: Utilizzo di Device Loader TLS2200™

---

Utilizzare Device Loader TLS2200™ per installare nuovo software sulla stampante TLS2200™ utilizzando il personal computer. Questo programma di installazione utilizza un'interfaccia con procedura guidata per semplificare il processo di installazione.

### Requisiti del sistema

Per utilizzare Device Loader TLS2200™ è necessario un PC con quanto segue:

- Windows 95, 98, NT4.0 o versioni successive con Service Pack 3
- 64 MB di RAM
- 15 MB di spazio sul disco rigido
- Una porta seriale non utilizzata
- Connessione ad Internet

### Download di Device Loader TLS2200™ da Internet

Completare la seguente procedura per eseguire il download di Device Loader sul PC dal file disponibile sul sito Web Internet di Brady:

1. Accedere al sito Web di Brady all'indirizzo <http://www.bradyid.com/tls2200>.
2. Fare clic su **<Ver4.0 Device Loader>** dalla scheda **<Products>** (Prodotti) sotto **<Related Information>** (Informazioni correlate).
3. Seguire le istruzioni su Ver4.0 Device Loader per caricare con successo il nuovo firmware.
4. Fare clic su **<Begin Download>** (Inizia download).
5. Fare clic su **<Save>** (Salva) dalla finestra **<File Download>** (Download del file).
6. Salvare il file sul desktop.

### Installazione di Device Loader TLS2200™

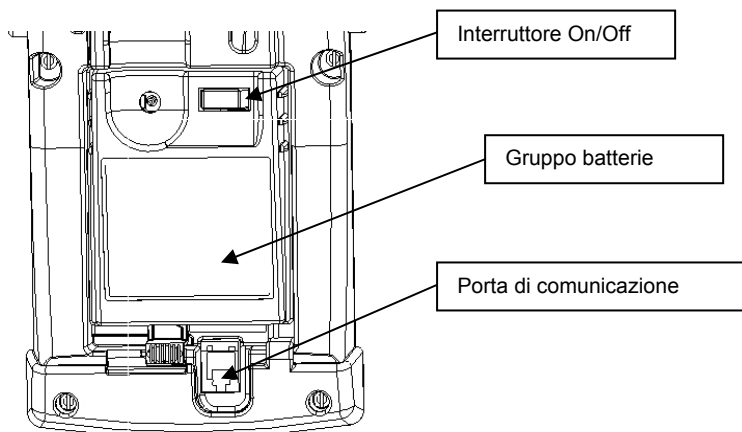
Completare la seguente procedura per installare Device Loader sul PC:

1. Fare doppio clic sull'icona **<TLS2200 Loader.exe>** dal desktop. Fare clic su **<Next>** (Avanti).
2. Fare clic su **<Next>** per salvare il file su C:\Programmi\BradyDeviceLoader (o fare clic su **<Browse>** (Sfoglia) per scegliere una destinazione diversa). Fare clic su **<Next>** (Avanti).
3. Fare clic su Next per salvare il file come **Brady TLS2200 Device Loader** nel menu **<Start>**.
4. Lasciare la casella **Desktop Icon** (Icona del desktop) selezionata se si desidera collocare l'icona del programma sul desktop (sarà ancora accessibile dal menu Start). Fare clic su **<Next>** (Avanti).
5. Fare clic su **<Install>** (Installa). Lasciare la casella **Run Brady Device Loader** selezionata se si desidera aggiornare il firmware immediatamente, quindi fare clic su **<Finish>** (Termina).

## Connessione della stampante TLS2200™ ad un PC

Completare la seguente procedura per connettere la stampante TLS2200™ ad un PC:

1. Localizzare la porta di comunicazione sul fondo della stampante TLS2200™. È la porta che appare simile ad una presa telefonica modulare.

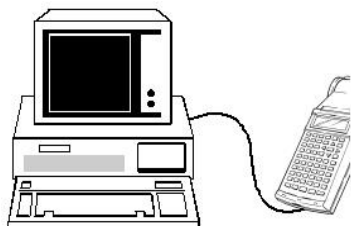


2. Inserire il cavo di comunicazione nella porta di comunicazione e impostare la stampante TLS2200™ accanto al PC.
3. Localizzare una porta seriale non utilizzata sul retro del PC. Questa porta appare simile al diagramma seguente.



**Nota:** Se si ha una porta seriale a 25 pin invece di una porta a 9 pin, va acquistato un adattatore presso un fornitore di parti per computer.

4. Inserire l'estremità libera del cavo di comunicazione nella porta seriale e serrare le viti. È stato completato il collegamento della stampante TLS2200™ al PC e si è ora pronti ad iniziare l'installazione del software.



**Stampante TLS2200™ connessa al PC**



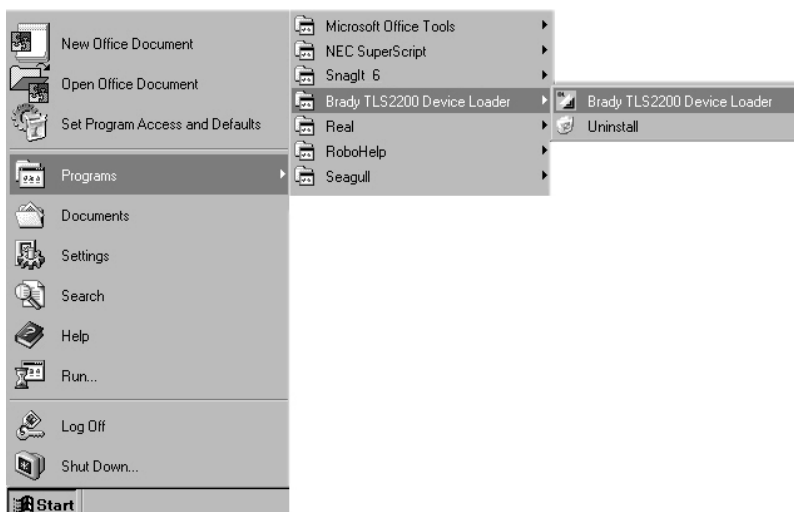
## Esecuzione di Device Loader TLS2200™

### Preparazione della stampante per il nuovo firmware:

1. Per preparare la stampante per il nuovo firmware, accendere l'unità TLS2200™ e accedere al menu Setup <Function + Setup>.
2. Scorrere il menu Setup fino all'opzione <Others> (Altri).
3. Evidenziare <Ver Download> (Download della versione) e premere <Enter>.
4. L'LCD visualizza <Waiting Download Firmware> (In attesa del download del firmware).

### Download del nuovo firmware sulla stampante TLS2200™ :

1. Fare clic su **Start > Programmi > Brady TLS2200 Device Loader > Brady TLS2200 Device Loader**.



2. Brady Device Loader si apre. Fare clic sull'immagine della stampante TLS2200™ per continuare.
3. Si apre una nuova finestra. Selezionare **Download** per eseguire il download del nuovo firmware.
4. La TLS2200™ visualizza **Downloading...** (Download in corso) e mostra il processo di download.
5. Quando il download è completo, l'LCD visualizza **Download Finish Restart Again** (Termine del download, riavviare).
6. Spegner e riavviare la stampante per utilizzare il nuovo firmware.

## **Appendice 4: Stampa diretta da LabelMark/Win™**

---

Utilizzare il software LabelMark/WIN™ per stampare etichette da un PC tramite la stampante a trasferimento termico TLS2200™. Per maggiori informazioni sul software LabelMark/WIN™ visitare il nostro sito Web all'indirizzo <http://www.bradyid.com/>.